



الجوائر: خُصّ للفَ ائزين في هَذه المسَ ابقَ خَمس وَسَبعُون جَائِزة، وَقد قسُت مت هَا الجَوائِزين فَي الله المنابقين الفَ المرتبين المنابقين ا

* خَس وَعشرُ ون جَائِزَة للذين تقل أع مَارهم عَن ٧ سنوَات.

* خَس وَعشرُون جَائِزَة للذين تَترَاوَح أعمارهم بين ٧ و ١٠ سَنوات

* خمس وعشرُون جَاعِزة للذين تَ تَراوَح أعهم بين ١١ و ١٤ سر نت.

شئروط المسابقة:

- ١- يستطيع أيّ طفل لا يُزيد عمره عَلى ١٤ عَامًا وَيُقِيهم حَاليًا فِي المملكَة أَن يَشِتْ تَرَكُ فِي المسِابقَ تر.
 - ، يَتقَدُّم الْمِتسَابِق برَسَمٍ وَاحد فقط ، عَلَىٰ أَن يَكُون الرَّسِم من عَمَل الطفُل نفسه.
 - ٣. يُراعَىٰ أَلَّا تَقَلَّ مُسَاحَلَةً وَرَقَدَة الرَّسِمِ عَن ٤٥ سم طُولًا و ٣٠ سم عَرضًا.
 - ٤. يُرسَ م المَشْهَد ب الألوان التي يَغتَ ارها المتسابق.
 - ه. تُرُسَ لَ الرَّسُ وم في مَظِرُوف مُ فَوَّىٰ حفَ اظًا عَليهَ التَّلف.
- ٦- يكتب المتسكابق اسمه خلف الرّسم بخط واضح بالإضافة إلى عُمُره وعنوانه واسم مَدرسته ليسهُل الاتصال به.
- ٧- يُرسَل المظرُوف في مَوعد أقصاره ٢٦ جمَادئ الثانية ١٤٠٨ه الموَافق ١٤ فبرابير ١٩٨٨م إلى العنوَان التالي مبنئ الإدَارَة والعلم العامة عنرفة رفتم ٢١٦٦ وأرام كو والظهرران .

ويُكتب في أعسلى المطرّوف: مسابقة أرامكوالسّنويّة الناسعة لرسُوم الأطف ال.

تَبِ قَيْجَمِيعِ الرِّسُومِ فِي حَوزَة إِدَارَة العبلاقات العَامَّتَ مَع الاحتفَ اظ بِحَقٌ نسْسِر أيِّ منهَ الحسب مَا تراه الإدارة، وَسَوفَ تُنشَر السَّمَاء الفَا تُزين فِي جَمَيعِ الصِّحف وَالمُجَلات السَّعُوديَّة.



هذه المجلة تحتوى على آبيات قرآسية كريمة وأحاديث بوية شريفة ، ولذلك وجب إحسرام صفحاتها



ريشة الشقية ومغامرة مع النحل ص ٤ اطرائف ولطائف في بريد الأصدقاء ص ٨ ا نادية المطوع فارسة العرب الأولَى ص ١٤



الفرقة ٤٧ وسرُّ الأوراق المختفية ص ١٦
بُمبةُ المفترسُ في رحلةِ التحدِّي معَ

سمسوم وكلبوظ"

ص ۲۷



) أوقاتُك المفضلة مع الهوايات ص ۲۸ ا مغامرة جديدة لعارف وشلة

صدقاء . . ٣٠ ص

ا منْ معجزاتِ اللّهِ معَ الأنبياءِ ص ۳۲ المرسلين . .

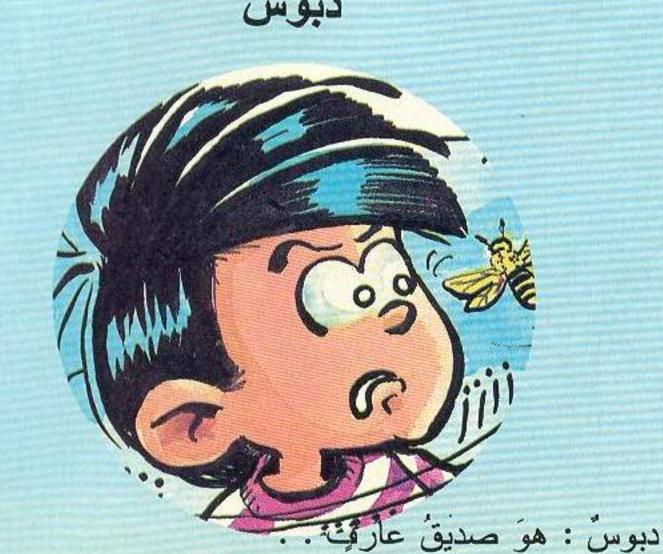
ا عندما فتح المسلمون مصر ص ۲۴

المسابقة الكبرى ص ۱٤

ص ۲۳



جييعقود الطبع والنشر والإقتباس محطوظة الشكة السعودية للأبحاث والسوبق



وهوَ أحدُ أفرادِ شلةِ الأصدقاءِ البارزين. .

واسمُ « دبوس » مشتقٌ منْ أفعالهِ وصفاتِه وحركاتِه وتصرفاتِه مع عارفٍ ، وبقيةِ أفرادِ الشلةِ . .

فدبوسٌ هوَ المحركُ لتصرفاتِ الأصدقاء، وهوَ المحرضُ لتصرفات « عارف » . . وهو الذي يحمس عارفاً على القيام بعمل من الأعمالِ . . ودبوسٌ : هوَ الذي يحفزُ عارفاً ويدفعُه إلَى القيامِ بمغامرةٍ منْ المغامراتِ أو رحلةٍ من الرحلاتِ . .

وهو كثيراً ما يتحدّى قدرات عارف وإطلاعاتِه على الكثير من الحقائقِ العلميةِ نتيجةً قراءاتِه الكثيرةِ . . و لذلك يقبلُ عارف الحقائقِ العلميةِ نتيجةً عراءاتِه الكثيرةِ . . و لذلك يقبلُ عارف التحدِّي ويقدمَ الحلولَ للمشاكلِ والمعوقاتِ التي تقابلُ الأصدقاءَ وكثيراً ما يتدخل عارف الإنقاذِ الجميع منْ هذه الكارثةِ التي كانَ دبوسٌ سبباً فيها . . ولكنَّ النتيجة تكونُ دائماً مفارقة مضحكة أو

موقفاً محرجاً . .



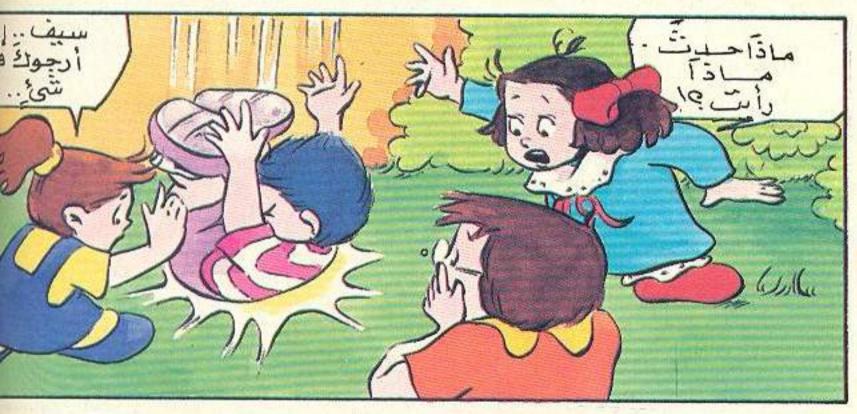








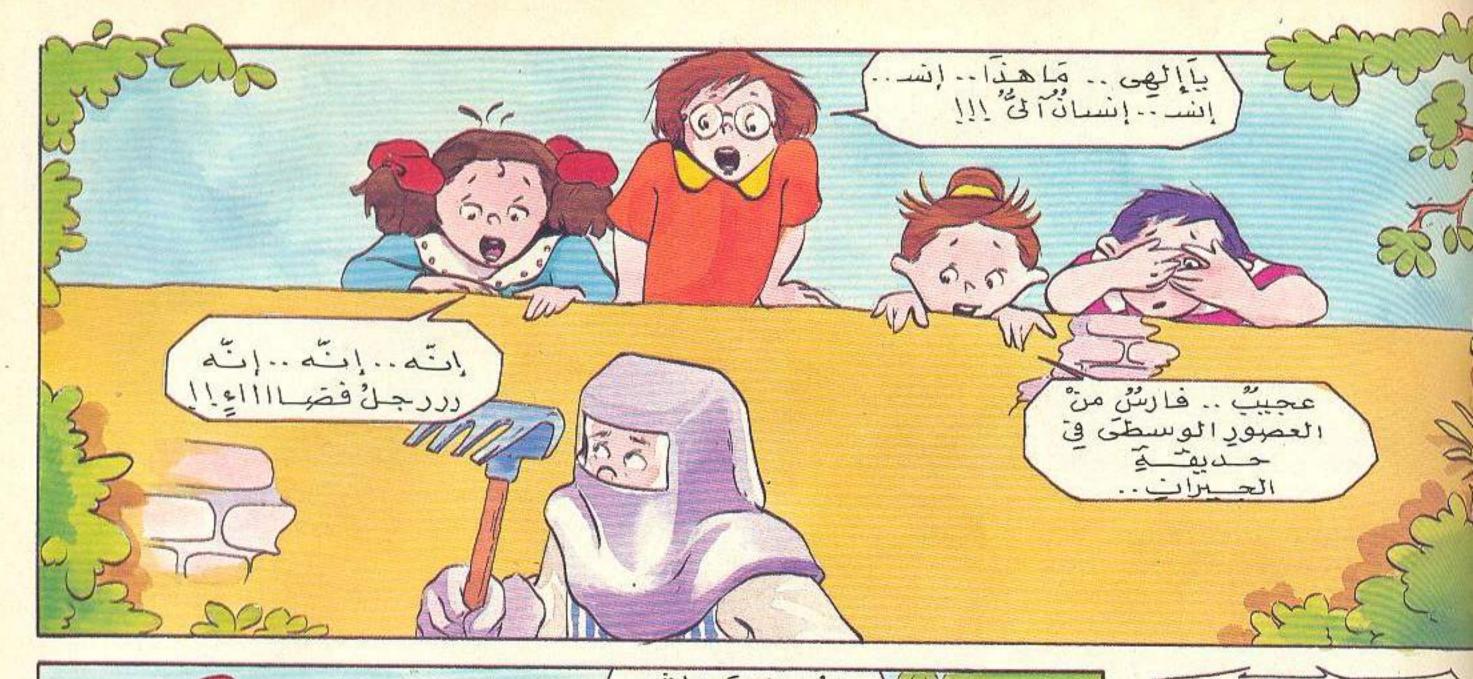




















النحلُ يعلُ باجتها د ولذلكُ ينتخُ لنا الحسلَ .. نربدُ أنْ نريَ..

Mono



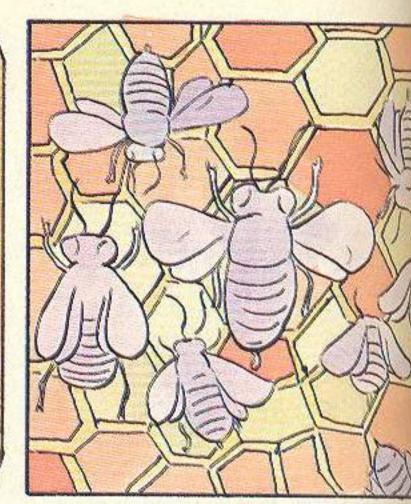


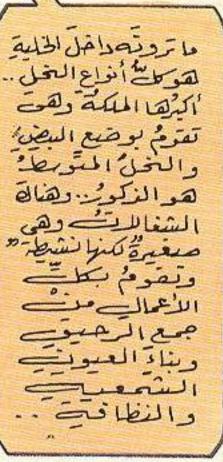






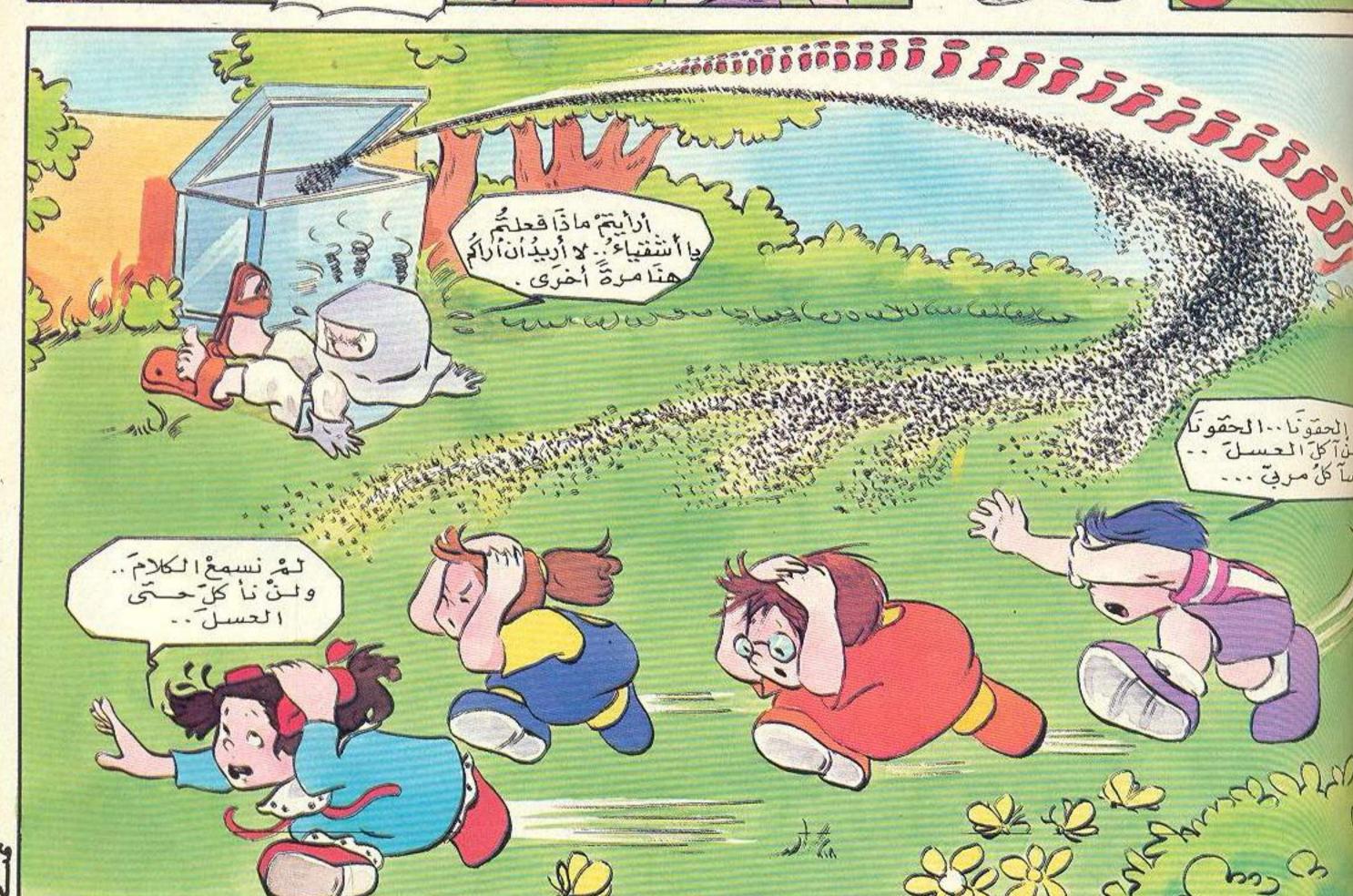


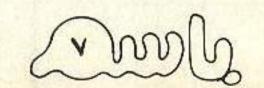




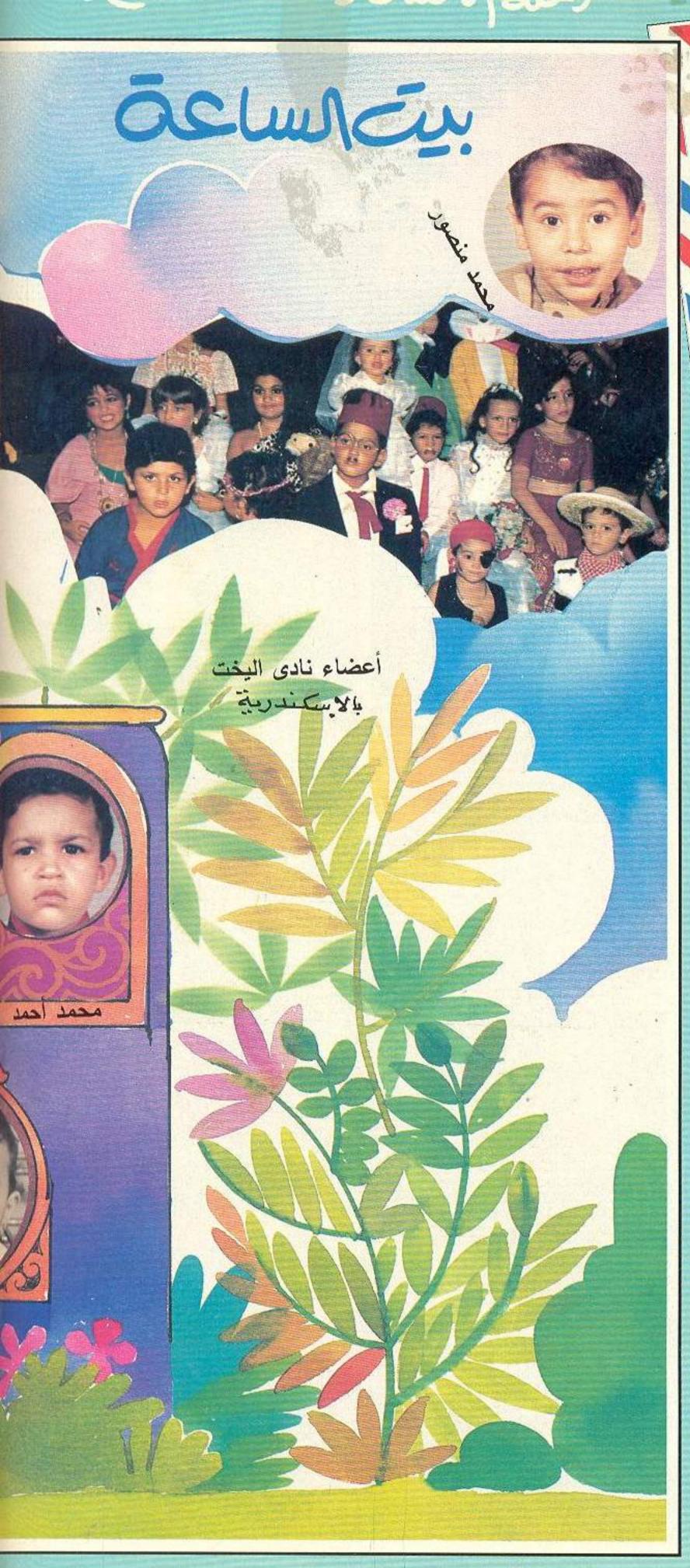


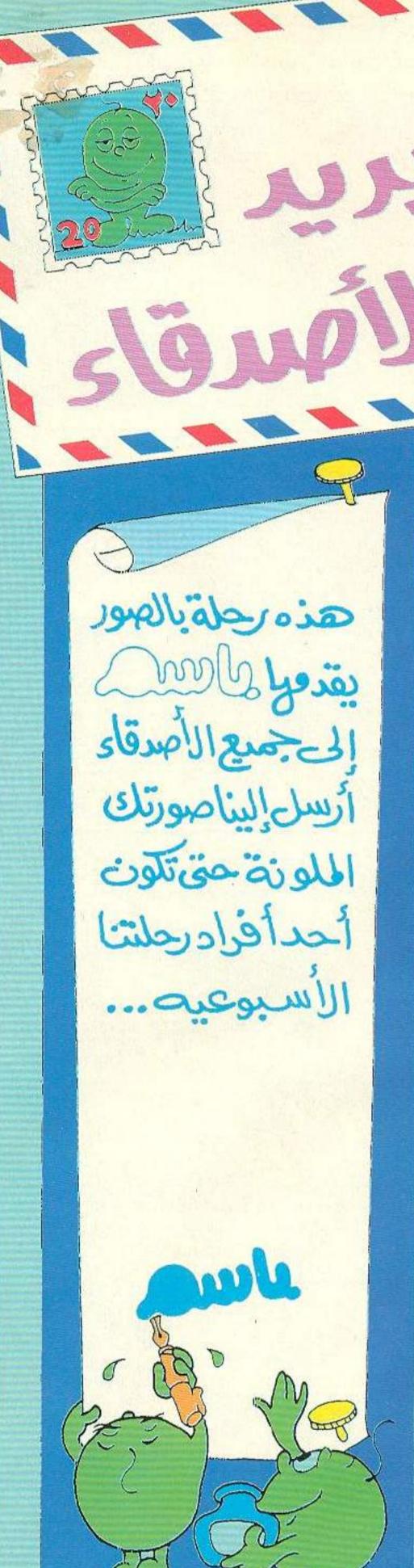


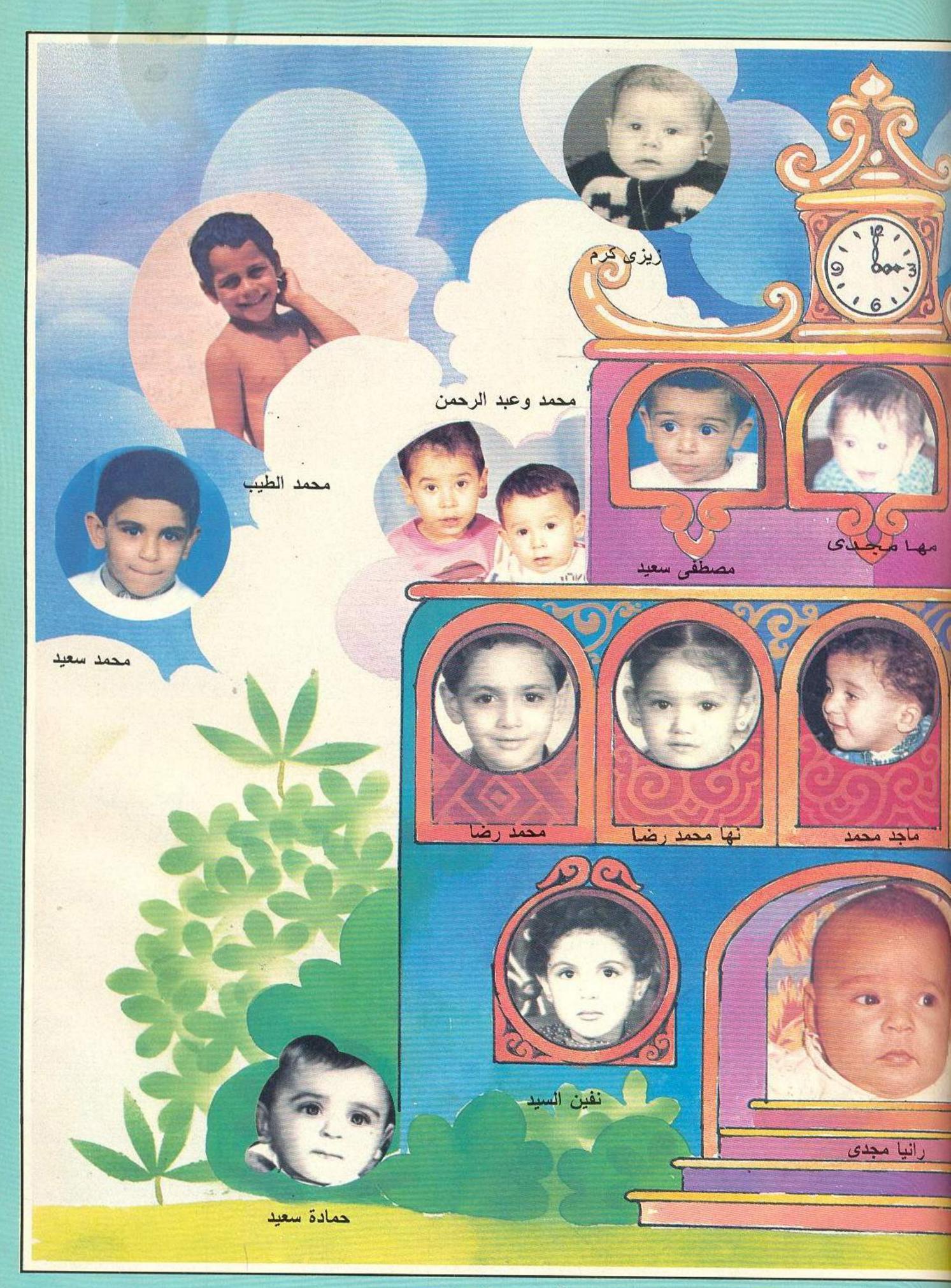




رحلة الأسرقاء حذا الأسبوع (لحه:







الأمدواء



إذا كنت ترغب في الانضمام السي نادي الأصدقاء فأرسل الينا الأصدقاء فأرسل الينا بالأسئلة والطرائسف والمقالات والقصص وكل ما تريد نشره

شعر

بالعلم والعقل لا بالمال والذهب يزداد رفع الفتى قدرا بلا طلب فالعلم طوق النهى يزهو به شرفا والجهل قيد له يسلبه باللعب كم يرفع العلم أشخاصا إلى رتب ويخفض الجهل أشرافا بلا أدب العلم كنز فلا تغنى ذخائره والمرء ما زاد علماً زاد بالرتب فالعلم فاطلب لكى يجديك جوهره فالعلم فاطلب لكى يجديك جوهره كالقوت للجسم لاتطلب غنى الذهب

سلمى صلاح نورى - السعودية

أرقام

تبلغ سرعة الحصان ٦٠ كيلومتراً في الساعة ، والجمل ٥٠ والفار ١٢ ، والفيل ٣٦ وكلب الصيد ١١٠ ، والأسد وكلب الصيد ١١٠ ، والأسد ٧٥ ، الذئب ٦٠ ، وهمار الوجش ٥٦ ، والزرافة ٤٨ والدب ٤٠ ، والإنسان ٣٥ كيلومتراً في الساعة .

أكبرُ الكواكبِ في الكونِ هو كوكبُ المشترَّى ووزنُه أكبرُ من وزنِ الأرضِ بـ ٣١٩ مرةً وحجمُه أكبرُ من حجمِ الأرضِ بـ ١٣١٨ مرةً ويبلغُ قطرُه بـ ١٤٢٨٤٧ كيلومتراً .

أحمد سالم العجيلي - السعودية

• أصداف البعر

أصدافُ البحرِ هَى المقديمةُ لحيواناتٍ بحريةِ السرخوياتُ أو الحيواناتُ الموراة والقواقعُ أحدُ الأمثلةِ المعروا النوعِ من الحيواناتِ النوعِ من الحيواناتِ التي تلتفُ بالأصدافِ الكي تحمي أجسامها الله للمن تحمي أجسامها الله

أبو العلاء المعرّة المعرّة المعرّة السورية وفى المدة السورية وفى المدة المعرّى المعرّى أبو العلاء المعرّى . فى سنّ الرابعة المعرّى . فى سنّ الرابعة أنْ ضاع بصره وأصبح كام رمع ذلك تعلم أبو العلاء والصرف واللغة والبلاغة المناسقة . ومن المناسقة . ومناسقة . ومن المناسقة . ومناسقة . ومنا

مها عيد الله ـ البدر

الغفرانِ » .

مادة أنها الصديقة العزيزة ميادة أن ريشة تقوم بمغامراتها على صفحات المجلة لأنها تود أن تفكير تصل إلى ما تريده دون تفكير . . أو سؤال من هو أكبر منها

هل تعلم أن

● الإسفنجُ حيوانٌ بحريٌ

• الإنسانُ يقضي من

لا يملكُ هيكلاً عظمياً وليسَ له

قوائمُ ولا زعانفُ ولا معدةٌ . .

عمره ٢١ سنةً في النوم ، ٥

سنواتٍ في ارتداءِ الملابسِ

ا والاستحمام ِ والحلاقــةِ ، ٣

سنواتٍ في تناولِ الطعامِ . .

۱۰۰ كىلومتر . .

التاريخ عامَ ١٧٥٧ م .

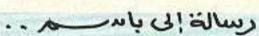
● طولُ البحر الميتِ يبلغُ

● إبرةُ الخياطةِ صنعتْ

واستخدمت لأول مرةٍ في

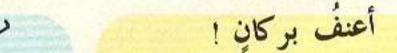
باسم يوسف _ جدة

. . ولهذا تجدينها دائمًا تنتهي تجاربُها ومحاولاتُها بمشكلةٍ لها . . ولو أنها سألتْ والدتها عما تريدُ للا حدث لها كلُّ هذا . . قلدى ريشةً في حبّها للعلم والمعرفة .



أناً بنتُ صغيرة إسمِي ميادة أ. . حاولتُ أن أقلدَ ريشة فنهرتني أمنى . . فلماذا يا باسمُ وأنا أحبَّ ريشة جداً . . ؟





انا مش شایق مولی طبیب آسنان کی استان کرد استان کی استان کی استان کی استان کی استان کی استان کی استان کرد استان کی استان کی استان کی استان کی استان کی استان کی استان کرد استان کی استان کی استان کی استان کی استان کی استان کی استان کرد استان کی استان کی استان کی استان کی استان کی استان کی استان کرد استان کی استان کی استان کی استان کی استان کی استان کی استان کرد استان کی استان کی استان کی استان کی استان کی استان کی استان کرد استان کی استان کی استان کی استان کی استان کی استان کی استان کرد اس

1. moly

لريضُ الناصحُ يجِبُ أَنْ تعالجني

: ولماذاً لا تدفعُ مثل ئن الحتّٰى ؟؟

الأنني نقلتُ العدوّي ءِ الزبائِن .

لهدى محمود - الكويت

مجلة باسم

باسم يا مجلتنا ت لنا في أرضينا تُ راية مليكناً إ رعلى مداك زمناً مل أعداؤك وأعداؤنا ت هدية لوطنناً وفرحة لغيرنآ لَهْنَا . . إلى خليجِناً نعبناً . . إلى إخوانِناً لهك دوماً أفكارناً طينا أنت مطالبنا عاكِ اللهُ وحماناً

> معانی عادل مطر السعودية

بنِ يا مجلةً جيليناً



تسی ای

« تسى أى لون » مخترغ الورق الذي أهملَ التاريخُ ذكرَه ، كانّ موظفًا في بالاطِ الإمبراطور الصيني واهتدى إلى ابتكار مادة جديدة تصلح للكتابة عليها بدلاً من الخشب أو الحجر أو أوراق البردي أو جلود الحيوانات . وكانَ سببُ اختراعه لمادة الورق هو مشاهدتُه لعالم صينيٍّ ينقلُ كتاباً له على عربةٍ ضخمةٍ جداً . وقد حصل العرب على الورق في القرن السادس واحتكرُوا صناعته ثم نقلها الأوربيون عنهم حيثُ أصبح شيئاً مألوفاً جداً الآن .. ولا يمكنُ لأحدٍ أنْ يتصورَ كيفَ يكونُ شكلُ وتاريخُ الحضارة الإنسانية دون ورق أحمد مصطفى عبد الواحد - مكة



• الأول

خرجَ التلميذُ منْ الإمتحانِ دونَ أَنْ يجيبَ عَنْ كُلِّ الأُسئلةِ ، فسألُّه صديقُه عُلاذًا خرجتَ من الامتحانِ مبكراً فردَّ التلميذُ: أبداً كنتُ أريدُ أنْ أكونَ الأولَ فقط .

ا مساجين

يشبه زقزقة العصافير .

أصوات الأسماكِ

هلْ تصدقُ أنَّ الأسماكَ يمكنُ

تحديدُ أماكنِها وأنواعِها ص

الصوتِ الصادر عنها . . ففي

جزر الملايو يضعُ الصيادون

رؤوسكهم في الماء ليستمعُوا إلى

أصواتِ الأسماكِ فمثلاً سمكةً

الجوارمي يصدرُ عنها صوتٌ مثلُ

قرع الملاعق الخشبية في

بعضِها . وسمكُ الطبل يبدُو كأنه

يقرعُ الطبولَ . . وصوتُ الرنجةِ

المسجونُ الأولُ : لقد حكمَ عليَّ القاضي بـ ٩٩ سنةً ؟ وأنتَ ؟ الثاني : ٧٥ سنةً ؟ الأولُ : . . إذنَّ انتقل إلى السرير بجوار الباب . . لأنك ستخرجُ قبلی . . اا

عدنان محمد جاسم - أبو ظبى

• أُولُ طابع مصرى !

وكانَ أولُ طابع تصدرُه

مصرُ في عهدِ الحكومةِ الخديوية

عامَ ١٨٦٦ وكانتُ المجموعة

الصادرةُ تتكونُ من سبع فئاتٍ

تبدأ بفئةِ خمس بارات (كان

أمَّا أولُ طابع تـذكاريِّي

أصدرته مصر فكان عام ١٩٢٥

بمناسبة انعقاد المؤتمر الجغرافي

الدولتي .

القرشُ يساوى ٤٠ بارةً).

منْ أمثالِ الشعوب

_ عطرُ الياسمين يفوحُ شذاهُ مهمًا أحكمُوا الغطاء عليه (مثل هندی)

_ لا أحد سواى يعلم كيف يؤلِمُني حذائبي (مثل إنجليزى)

حلم" مزعج"

استيقظَ طفلٌ مفزوعاً منْ

_ لقد رأيتُ في الحلم أن

قطعةَ زجاج ٍ جرحتْ قدمي . .

فغضبَ الجُدُّ وقالَ له : أَلَمْ أَقَلَ

نومهِ فلما سألَه جدُّه عن السبب

قال :

لكَ لا تسسُّ حافياً . .



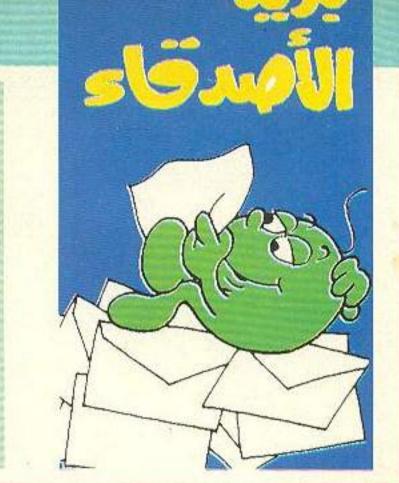
محمد زكريا فاضل

لباقة"

الزبونَ للجرسونِ ــ هل السماءُ. تمطرُ بالخارج . . لأنني أشعرُ ببردٍ مفاجيءِ ؟ الجرسونُ __ آسف جــــداً يا سيدي . . فهنه الطاولة ليستُ من اختصاصيي . . !!

هانى محمد الحبشى - السعودية





هل تعلمُ أنَّ

 الأفعى الخضراء، غيرُ سامية ، لكنها تستطيعُ قتلَ أقوى الحيواناتِ وأعنفِها . فهي تلفّ نفسها حول الضحية، ثم تعصرُها حتى تموتَ .

● الأورستد هي وحدةً قياس المغناطيسيةِ . ويرجعُ الإسمُ إلى العالِم الدانمركي " هانس أورستد " أول منْ إكتشفَ أثرَ تيارِ الكهرباءِ على إبرةِ البوصلةِ عامَ ١٨٢٠ م .

عبد الله أحمد - جدة

كلمات

[أصلحْ نفسكَ يصلحُ لكَ الناسُ .

عمر بن الخطاب [إذاً كنتَ فقيراً فلا ترافقُ من يقيسُ الناسَ بمقياسِ الثروةِ ! '' جبران ''



ولاء صالح سليمان

نه ادر جحا

شعرَ جحًا ذاتَ ليلةٍ بوجودِ لصُّ في داره . فقامَ إلى دولاب الملابسِ واختبأ به . ظلُّ اللصُّ يبحثُ عن شيءِ يسرقه . فلم يجدُ شيئاً وعندماً رأى دولابَ الملابس مغلقاً قالَ لنفسهِ لعلَ فيه شيئاً ففتحه ، فإذاً به يرى جحاً بداخل الدولاب خائفاً يرتجف. صرخَ اللصُّ في جحًا وقالَ له : ماذًا تفعلُ هنا يا جحًا . فردُّ وهو في مكانه، لا تغضب منى يا سيدي . فإني أعرفُ أنكُ لنْ تجدَ شيئاً تسرقُهُ لهٰذَا فقد اختبأتُ هنَا خجلاً منك .



نيف بن فراج - السعودية

معلوماتٌ

١ _ الألف باء العربية تعتبرُ أكثر طرق الكتابة استعمالا حيث أنها تستعمل في لغاتٍ عديدةٍ . أولُ نقشِ عربي معروفٍ يعودُ تاريخه إلى عام ١٢٥م.

۲ _ منذ ۲۰۰ عام عرفتُ طباعة الكتب في الصينِ القديمةِ وفي عام ١٤٣٨م. استطاع الألماني جوهان غوتنبرغ اختراغ أشكال طباعية أصبحت أهم الأسس الفنية للطباعة التي نعرفها اليومَ .

" _ إِنَّ أُولَ آلةٍ كاتبةٍ تم إنتاجُها عام ١٨٧٠ بواسطة الدانمركى « ملتيدج هاتس » وقد صممت أصلاً لتعطي العميانَ إسكلمنياتٍ أفضلَ للتفاهم مع الآخرين .

من الصديق _ بندر محمد _ السعودية

• الصبرُ عند حفظِ السرُّ . .

• الصبر عند تحمل الصديق

أميمة على الصديق - السعودية

. . وفاءٌ . .

قال المعلمُ لتلاميذِه :

_ ارسمُوا قطارًا على السكةِ الحديد .

وبعدَ مضيّ ساعةٍ تقريباً ، بدأ المعلمُ يتصفحُ كراسةً التلاميذِ ، فوجد أحدَهم لم يرسم سوى السكةِ . فلمَّا سألُهُ المعلمُ أينَ القطار .

أجابَه العلميذُ بكلِّ هدوءِ _ القطارُ مرَّ قبلَ أنْ يصلَ إلَى

من الصديقة: عبير علوي مريم _ المغرب

وليد جعفر _

• موجةُ البح

موجةُ البحرِ هَيَ ا

الناشيءِ عن تموجه ع

الرياحُ علِّي سطحِه

إزدياد شدة الريح ي

الماء وتصبخ الموجأ

وتبدُو الأمواجُ كأنهَا:

الأمام وإلى الخلفِ..

الحقيقةِ تتحركُ إلى ا

أسفل . .

الشجرةُ الباك

[الأشجارُ تبكم

الأنسانِ ، وفي الولابار الأمريكيةِ نوعٌ منْ إسمهُ . . الشجرةُ ال والسببُ في هذه التسم الشجرة عكسُ باقي بالنسبة لطريقة فالمعروفُ أنَّ جميعَ تمتصُّ الماءَ منْ الأرض الهواء بواسطة المسام فأوراقِها ، لكنَّ الشر تحتفظُ بالمياهِ في أور يكثر فتقومُ بدفعهِ مرا كماً لو كان دمو يكى!!

سهير عبدالسلام.

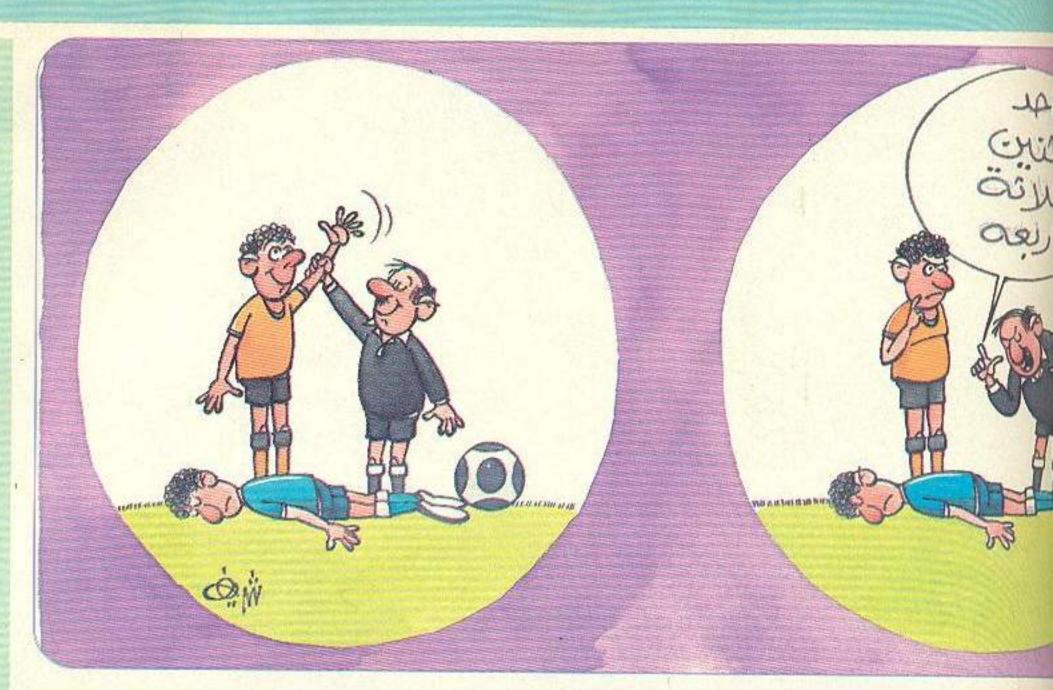
مشار کات

قالُوا عن الصبر:

- الصبر عند المصيبة . .
- الصبر عند القتال . . شجاعة
- الصبرُ عندَ شهوةِ الأكل . . قناعة أ

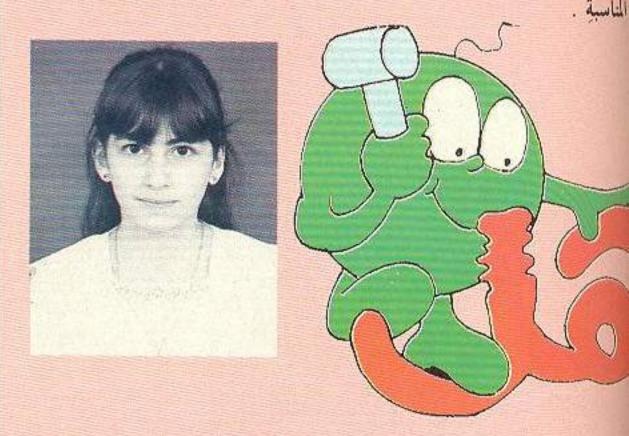
يسمَّى إيماناً

Willy ...



• أدواتُ الاستفهام

مَا، ماذًا ، أينَ ، لماذًا ، كيف : مِينُ أدواتِ الاستفهامِ أو الكلماتِ لى نسألُ بهَا عما نريدُ . أرسلوُا أيضاً بأسئلتِكم التي تبدأُ بأداةِ استفهام ِ . نِ عَنْ أَسْئِلَةٍ أَصْدَقَاءِ آخرين . وسوف نقومُ بالردِّ عَلَى الأَسْئِلَةِ ونشرِ



هلْ هناكَ نباتاتُ تتغذّى على الحشراتِ ؟

تصطاد بعض النباتات الحشرات وبعض الحيوانات الدقيقة كُونَ طعاماً لَهَا وتقومُ تلك النباتاتُ بفرزِ بعضِ العصائرِ لِتحوُّل سامَ الحشراتِ والحيواناتِ إلى مادةٍ قابلةٍ للامتصاصِ وتفرزُ له النباتاتُ روائحَ طيبةً من خلالِ فتحةٍ واسعةٍ في مقدمتِها يَعُ الحَشْرَاتُ مِن خلالِها إلى داخلِ عمقِ النباتِ ، وعندَ ذلك للهُ النباتُ الفتحةَ العلويةَ فلا تستطيعُ الخروجَ وتسقطَ في قاعِ انِ حيثُ يوجدُ سائلَ لزجٌ يقومُ بتحليلِ جسمِ الحشرةِ يُولُها إلى مادةٍ يتغذَّى عليهَا النباتُ . وبعضُ النباتاتِ تصطادُ لهنواتِ والحيواناتِ الدقيقةَ عن طريقِ عددٍ كبيرٍ من الأذرعِ لى تقرؤ أيضاً مادةً لزجةً تلتصقُ بها الحشراتُ فلا تستطيعُ براءة جميل الأصيل - السعودية

أزهارُ تشعلُ الحرائقَ

في الهندِ تشتعلُ الحرائقُ الهائلةُ في الغاباتِ . . وبعدَ إخمادِها يطولَ البحثُ عن السبب دونَ جدوًى . . لكنَّ الباحثين سلمُوا بأن واحدةً من الزهور المتفتحة في الغابةِ هي سببُ الحريق. . لا تعجبْ لهذا . . فهذه الزهورُ تتشبغ سيقائها وفروعها وأوراقها بزيتٍ تفرزُه قابلِ للاشتعالِ . . ومع المناخ الجاف الساخن يلتهبُ وينتقلَ الشررُ إلى الأشجارِ المجاورة فتلتهم النبران الغابة كلهًا . .

محمد فتحى حسين - القاهرة

أكل كثيرًا

قصة بقلم صديق

اليومُ هو ثاني الأيام التي

لم يحضر فيها حسنٌ إلى

المدرسةِ . إنتابني القلقُ وسألتُ

عنه المدرس ، الذي قال : إن

حسناً مريضٌ بالبيتِ وقدُ أبلغني

بعدَ إنتهاء اليوم الدراسيي،

ذهبتُ على الفور إلى محلِّ الزهورِ

القريبِ ، و إشتريتُ باقةً جميلةً ،

ثم ذهبتُ إلى حسن في بيتهِ

لأطمئنَّ عليه . وما إنَّ رآني

حسنٌ ومعى باقةُ الزهور حتى

إبتسمَ وعادتْ إليه روحْـهُ

المرحة . كما شكرني على إهتمامي

وسؤالي عن صحتهِ . فقلتُ له

هذَا واجبٌ عليّ وقد أديتُه تجاهَ

صديق عزيز . أرجُو أن يشفى

وينهضَ بالسلامةِ إنْ شاءَ الله .

زكريا سليمان

والدُه بذلكَ .

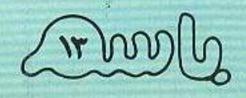
الطفلُ الأولُ : لقدْ أكلتُ لحماً كثيراً . . وأشعرُ أنني في قوةِ

الثاني : غريبةً . . مع إنني أكلتُ سمكاً كثيراً . . فإنني حتى الآنَ لا أعرفُ السباحةَ !!

على الخطيب - الرياض

ناجحٌ جداً

ذهبَ طفلٌ اسمهُ على علوى إلى مدرسته ليرى نتيجة الامتحانِ ولكنهُ وجدَ أسماءَ على شهدى ، على سمير، على حسن.. ولما عادَ إلى المنزلِ سألتهُ والدتهُ : هل نجحت في الامتحانِ . . ؟ فردَّ قائلاً : . . لقد نجحتُ . . ولكنُّ أبي سقطً . . !!



• والذها رجل الأعمال

الكويتي محمد عبد العزيسز

المطوغ يمتلك مدرسة لتدريب

الفرسان ووالدثها انجليزيــةٌ

وشقيقتها جميلة المطوغ فارسة

ممتازة؟ وتتنافس داتماً مع

شقيقتها على كلّ المستويات وإن

كان الفوز غالباً لصالح نادية

تزوجت العام الماضي وأنهت

دراستها في كلية الآداب قسم

لغة انجليزية بجامعة الكويت

حصلت نادیة علی

🕟 نادية عمرها ٢٣ عاماً

سادية فارسامالا

مسابقات الوثب لطويل المشرق ... والقفز بالزانة ...

العابالفوى



/ مسابقاتُ الوثبِ في ألعابِ القوّى مقامِمةً إلى نوعين من الوثبِ للأمامِ وينقسمُ إلى الوثب الطويل والوثب الثلاثي وثانيهما لأعلى وينقسم إلى الوثب العالي والقفز بالزانة . . وفي مسابقتي الوثب الطويل والثلاثي يعدُو اللاعبُ لمسافةٍ تتراوحُ بينَ ٣٠ و ٥٠ متراً بأقصى سرعة وتحدد سرعة اللاعب قوة قفزته وعند منصة الارتقاءِ _ التي لا يجبُ أنْ يتجاوزَهَا (اللاعبُ وإلاَّ اعتبرتْ قفزتُه خاطئةً . . و اللاعبُ للأمام بأقصى قوة ليهبط إلى الأرضِ في أبعدِ مسافةٍ ممكنةٍ ولا يزالُ الرقمُ القياسيُّ العالمــيُّ مسجلاً باسم الأمريكي بوب بيموث (۸,۹۰ متر) منذ عام ۱۹۶۸ .

أما مسابقة الوثب العالي فعلى اللاعب أنْ يجتازَ حاجزاً أفقياً على ارتفاع معين عن طريق الوثب لأعلى . . وتثبتُ العارضةُ التي لأعلى . . وتثبتُ العارضةُ التي لا يزيدُ قطرُها على ٣ سنتيمتراتِ لا يزيدُ قطرُها على ٣ سنتيمتراتِ على حاملين بحيثُ اللاعبُ ويعتبرُ اللاعبُ اللاعبُ ويعتبرُ اللاعبُ اللاعبُ ويعتبرُ اللاعبُ المسها فائزاً إذا اجتازَ المتازَ اللاعبُ وأعلى

الرتفاع للعارضة

وإذا تساوى

لاعبان في اجتياز الارتفاع نفسه يعتبرُ اللاعبُ فائزاً إذا كانَ عددُ محاولاتِه الفاشلةِ في اجتيازِ العارضةِ أقلَّ من عددِ محاولاتِ منافسهِ الفاشلةِ .

ويقومُ اللاعبُ بالعدوِ السريعِ بطريقةٍ دائريةٍ متجهاً نحوَ العارضةِ ثم يرتقي بظهرهِ لأعلى ليتجاوزَ العارضة برأسِه وظهرهِ أولاً ثم بقدميْه في النهاية . . ويسقطُ اللاعبُ عقبَ قفزِه على وسادةٍ إسفنجيةٍ كبيرةٍ .

وأخيراً تأتي مسابقةُ القفزِ بالزانةِ ويحملُ اللاعبُ في يدهِ زانةً مصنوعةً من الفيبروجلاس وطولُها يتراوحُ بينَ ٤ و ٦ أمتار ويتجهُ اللاعبُ بها بطريقةٍ مستقيمة نحو العارضة الموضوعة على حاملين بنفس طريقةِ الوثب العالي _ ويستندُ اللاعبُ بالزانةِ قبلَ العارضةِ بمسافةٍ ويرتقي لأعلى محاولاً أن يتخطئى العارضة ويعتبرُ اللاعبُ فائزاً إِذَا اجتازَ آخرَ وأعلَى ارتفاعٍ للعارضة . . وإذا تساؤى لاعبان أو أكثرُ يفوزُ صاحبُ أقلُ عددٍ من المحاولاتِ الخاطئةِ . . وتعتبــرُ المحاولة فاشلة إذا سقطت العارضة أو كسرت الزانة والرقم القياسي العالمي للقفزِ بالزانةِ باسم السوفياتي سيرجي

بوبكا (٦,٠٣ متر) .

بدبى يناير ١٩٨٧ عدة فرسان عالمين وألمانيا الغربية

بدأث ممار، وعمرها ۷ سنوان والديها يحبان الله تعلمت بالخيول مله وكان أول فرس الدية اسمة (كريمة عمها وقام بتدربا الأمريكي حورج ه برنامجها التدريبي

وبولندا خ

الفاب وميداليات وكنوس بالحملة أهمها ذهبية بطولة أسيا بالهند عام ١٩٨٢ أسيا بالهند عام ١٩٨٢ وجاءت شقيقتها حميلة ثانية وكذا ذهبية البطولة العربية البطولة العربية

12 my

سؤال و على البعث المينا بأسئلتك الرياضية على صرب ٥٥٦ السعودية وستجد الإعابة في هذا الرين (١) اَكُثُرُ الأَتديةِ الأوربيةِ فوزاً بالبطولاتِ الثلاثِ التي ينظمُها الاتحادُ الأوربي لكرةِ القدم ؟

الاتحاد الدوريي مشاعل الأنصاري - رأس تنورة على مشاعل الأنصاري - رأس تنورة على مشاعل الأنصاري - رأس تنورة على المنال المنا بعدُ نادي ريالِ مدريدِ الأسباني هو أكثرَ الأندية الأوربية فوزاً بتلكَ البطولاتِ حيثُ أحرزَ كأسَ أبطالِ الدوري ٦ مراتٍ منها ٥ مراتٍ متتاليةٍ منْ ١٩٥٦ وحتَّى ١٩٦٠ ثم ١٩٦٦ . . وفازَ بكأسِ الاتحادِ الأوربيّ

(٢) منْ هوَ أكثرُ الرياضيين تحقيقاً للأرقام القياسية في التاريخ ؟ نجيب أمين - جدة ينفردُ الرباعُ السوفياتي فاسيلى الكسييف بطلُ العالم لرفع الأثقالِ لوزنِ الثقيلِ بالرقم القياسي لتحقيق أكبرِ عددٍ منْ الأرقامِ القياسيةِ بفارقٍ كبيرٍ عنْ أقربِ منافسيه . . فقدْ تمكنَ الكسييف خلالَ الفترةِ منْ ٢٤ ٥ يناير ١٩٧٠ وحتى أول نوفمبر ١٩٧٧ منْ تسجيلٍ ٨٠ رقماً عالمياً وفازَ خلالهَا بكلِّ الميدالياتِ الذهبيةِ لوزنهِ ا في دورتي ميونيخ ١٩٧٢ ومونتريال ١٩٧٦ الأوليمبيتين .

 بدأ مشواره وعمره ۱۷ عاماً بنادی بيروجيا الذى يلعبُ بدورى الدرجةِ الثانيةِ في إيطالياً واتهمَ عامَ ١٩٨٠ في فضيحةِ التلاعب بنتائج مباريات الدورى وقررث لجنةُ الدورى الإيطاليةُ إيقافُه لمدةِ عامين . . وعادَ بعدَ انتهاء إيقافهِ . اشتراهُ نادي يوفنتوس بنصف مليون جنيه استرليني ولعب له حتى عام ١٩٨٥ وساهمَ في فوزهِ بعدةِ بطولاتِ بإيطالياً وأورباً . . ثمَّ انتقلَ لنادي أ . س . ميلانو .

● انضم لمنتخب إيطاليًا عام ١٩٧٨ وعمرُه ١٩ عاماً وشاركَ في نهائياتِ كأسِ العالم بالأرجنتين وظهر خلالها بمستوى جيدٍ . . وغابَ عنْ المنتخبِ لمدةِ عامين خلالَ الإيقافِ الذي انتهني في مايو ١٩٨٢ قبلَ شهرين فقط من موعدِ كأس العالم ِ ١٩٨٧ بإسبانيًا ورغمَ ذلك قررَ انزو بيرزوت مدرث إيطالياً ضمَّه للمنتخبِ وسطَ



نقدٍ شديدٍ من الصحافةِ الإيطاليةِ .



 في كأس العالم ١٩٨٢ تألق باولو روسي بصورةٍ غير عاديةٍ وسجلَ أهدافَ فريقهِ الثلاثة في مرمَى البرازيلِ في دور



الثمانية وفازت إيطاليًا ٣ / ٢ . . ثم سجل هدفي فريقه في بولنداً في دور الأربعة وفازت إيطالياً ٢ / صفر . . ثم افتتح أهداف فريقهِ في ألمانيا الغربيةِ في النهائي وفازت إيطالياً ١/٣ وأحرزت الكأس بفضل باولۇ روسىي .

● فازَ باولوُ روسى بلقب هدافِ كأس العالم في تلك البطولةِ وسجلَ ٦ أهدافٍ ثمُّ فازَ بالكرةِ الذهبيةِ لأحسن لاعبِ أوربيِّ عامَ ١٩٨٢ وبلقب أحسن لاعب في العالم في العام نفسيه.





3

تعز نادية بالحصان

فمغة فازت بذهبية

والتفاهم بينهما كبير

. للاستغناء عنه بسبب

١٩٨٥ ولكنها تألقتُ

اه ، راسكال الصغير ،

ارسها المفضلة عالميا

رياني الألمانية الغربية

رة لوس انجليس

١٩٨٤ . . وكان عدمُ

ادية في هذه الدورة

باط لها في تاريخها

. وتفضل ناديةٌ عربياً

لسورئي أغيد قباني

برا أنَّ شقيقتها جميلةً

فارسة عربية

وتؤكذ فارسة العرب

ن المنافسة بينها وبين

لاتخرلج أبدأ عن إطار

الواحدة ولذا فهمسا

معأ ويذهبان للنادي

معا وبيتادلان ركوب

سه في بعض الحالات

الفروسيةُ هي الهواية

اأولى لنادية والخيل هو

فائها . . وبعدها تفضلُ

فارخ الرياضة والتنس

في الرياضة كممارسة

غدم للمشاهدة فقطأ

لطولة العربية

يكتبرا: باباه المرقع ال

الحلقة الحادية عشرة بيتومُ أف لاذ العصلالية بالمضغط على بالسيم ليد ملخص ما نسب الاعتزاف على يقيه أسماع أعضها والفرقية الأ

« ألاً نتبادل الأماكنَ يا مكينُ .. لقد

هتفَ مكينٌ في قلقٍ واضحٍ :

تعبتُ! »

« إمضِي في عدوك ، فإن هناك من يرقبُ

ومضمى طاهرٌ في عدوهِ ، ألقى ببصرهِ إلى بعيدٍ ، فرأى رجلاً حادَ التقاطيع يقف على مشارفِ الملاعبِ وهو ينظرُ إليه شذراً .. في الدورة التالية سأل طاهر مكينا بصوت

> « هل مضي عليه وقتّ طويلٌ ؟! » ردَّ مكينُ في سرعةٍ :

« ليسَ اكثر من بضع دقائقَ ! »

وهكذًا هذاً طاهرٌ من سرعتهِ في العدهِ وقدْ برقتْ في رأسِه فكرةٌ ..

راحَ يسيرُ حولَ الملعبِ وهو يأتي بحركاتٍ رياضيةٍ شأنَ من يمارسُ اللعبة غيرَ عابىء بمنْ حوله .. ما كاد يتمَّ دورة ، حتى تقدمَ الرجل خطواتٍ داخلَ الملعبِ . كانَ واضحاً أنه ينظرُ نحو الأرض بحثاً عن شيء ، ولم يشأ طاهرٌ أن يقاطعه فلقد راح يكمل دوراتِه في حماس.. نظر اليه الرجل بجانب عينهِ فتحفزَ مكينٌ في مخبئهِ حتى ينقذُ صديقه لو أن مكروها حدث له .. ويبُدُو أَنَّ الرجلُ اطمأنُ بعضَ الشيءِ ، فلقدْ تقدمَ اكثَر إلى داخلِ الملاعبِ وراحَ ينظرُ في الارض بحثاً عن هذا الشيء الغامض.

ادركَ طاهرٌ ، كما ادركَ مكينٌ أنَّ الرجلَ عضوٌ في تلك العصابةِ التي خطفتُ باسمًا وسرقتْ اللوحة ، وقالَ طاهرٌ لنفسيه : ربمًا اعترفَ باسمٌ تحتَ ضغطِ التهديدِ أو الاميذاء بما فعله ، فلا ترك هذا الرجل حتى يصل الى مبتغاه .

لم يكنُ الأمرُ صعباً على باسمٍ أن يجدَ لنفسيه مخرجاً من تلك الشقة المغلقة .. كان أول ما فكرَ فيه ، أنَّ هذَا الطرازَ من العمارةِ ، كان يعنى بأن يكون هناك سلم للخدم وحاملي القمامة .. لذلك ، ، فلقد اتجه فوراً وفي نشاطٍ إلى المطبخ حيثُ وجدَ أَنِ ظنَّه كَانُصَّحيعاً ، اندَفعَ إلى بابِ المطبخِ وكانَ هو الأخرُ مغلَقاً بالمفتاج .. لكنَّ الأمرَ لم يكن بصعوبة باب الشقة الفخم .. وسرعان ما وجد سيخاً من الحديد من تلك المن المن المناهم من اللحوم دسَّ سيخَ الحديدِ بين ٥ لفتي البابِ ثم ضغط على الناحيةِ المضادةِ للسانِ الحفلاحِ فتحركتْ معه الدلفتان بسهولة وصنعتاً انفراجاً بينهما ، وعندها شدد باسم على السيخ الحديد فانفلت المزلاجُ وفتحُ البابُ !

أصبح باسمٌ حراً طليقاً فشعرَ بسعادةٍ غامرة ، أندفع يهبط السلم بسرعةٍ نحو المصعد وكانَ خالياً ، دخلَ إليهِ وضغطَ على الزرِّ ولم يصدق نفسه منفذ من باب العمارة إلى الطريق بلا عقاب ، كان همُّه الأن أن يهربَ من المكانِ بأقصى سرعةٍ ، وأن يطيرَ إلى المطار طيراناً لو استطاع ، ولابدُّ أنَّ السنيور انطونيو ماجيني الأن في أنتظار طائرتِه.

ولكنْ .. كيفَ يصلُ إلى المسسطار إنْ لمْ يستعمل سيارةً !؟

كَانَ التعبُ قد أَخذَ من طاهرِكُلِيَّما خَذٍ وهوَ لايزال بعدُو حول ملاعب التنس القديمةِ ، لذلك ، ما إن اقترب في إحدى دو راتِه من زميلهِ مكين الذي كانَ قابعاً في تلكَ الخميلةِ المهملةِ يرقبُ الملاعبَ من بين الأغصانِ المتشابكةِ ، حتى همسَ :

فى تلك اللحظةِ بالذاتِ ، وصلَ ملاعبِ التنسِ القديمةِ بعدَ أن غا تاركاً عابداً ودليلً هناك .. ما أن أ صاحَ منادياً طاهراً ، التفتَ طاهرٌ فلربما كشف هتافه الأمر للرجل ولقدُ التفتّ الرجلَ فعلاً نحوَ طاهرٍ في صديقهِ :

« أَينَ ذهبتَ بمضربِ التنسِ الخاصِ في ضيقٍ صاح فيه طاهرٌ: « أنا لم آخذه! »

« لكن عم محمود حارس الدوال انكَ أَخِذُتُه ! »

فاض الغضب بطاهر فاندفع

مًا أسهل ماتتهم الأخري لا يفعلُونها ! »

اقترب من فاخرٍ فقال من وبصوتٍ خفيض:

« مَا الذِي جاءَ بك الأن ؟! »

« هلّ هذا الرجلُ من الاشرار ؟! « إمضِ منْ هناً يافاخرُ والا أ العقابَ! »

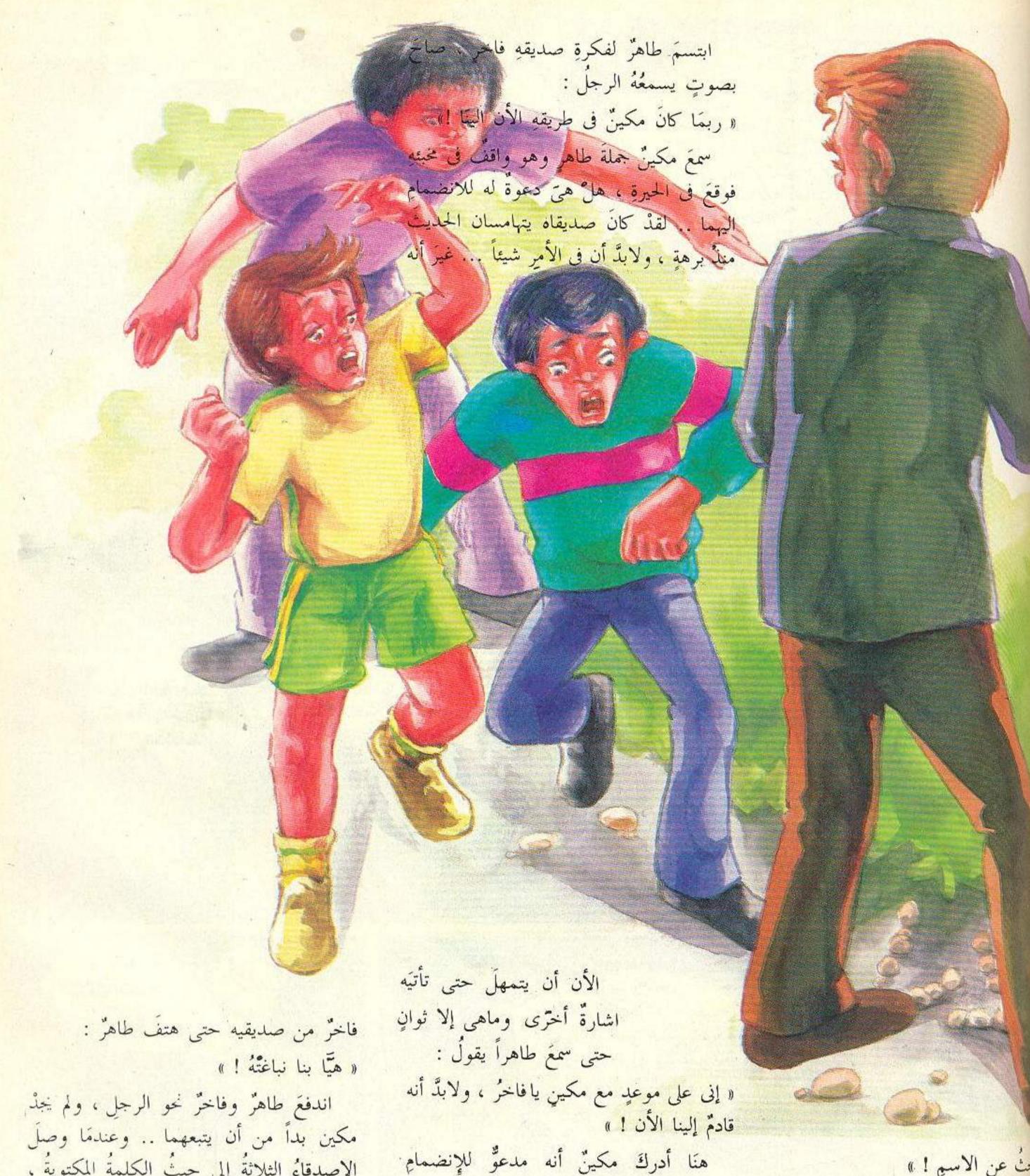
قفزَ فاخرٌ من فوق سور الزرع بالملعب وهو يقول في مرح، بصوتٍ مسموع :

« اذنْ فلأبقَ معكَ هناً ، ولابدُّ أخذ المضرب، ١٥

في ضيق وغضبٍ قال طا خفيض :

« قلتُ لكَ ابتعد منْ هناً ! » غمغمَ فاخرِّ بصوتٍ غيرِ مس

Danner.



نُ عن الاسمِ ! » ما ظننته ، وهذَا مَا يدفعني لانْ أطلبَ لصرافَ ! »

أ ياصديقي .. فلقد رآه الضابط لله الأمس ، ويكفي أن نراه وهو لله الأمس ، حتى نعرف أنه واحد الرا»

اندفع طاهرٌ وفاخرٌ نحو الرجل ، ولم يجدُ مكين بداً من أن يتبعهما .. وعندمًا وصلَ الاصدقاءُ الثلاثةُ إلى حيثُ الكلمةُ المكتوبةُ ، كانَ الرجل يرفعُ قدمَه إلى أعلى استعداداً لطمس معالم الكلمةِ ، عندمًا جاءَهُ صوتُ طاهرٍ ساخراً :

« هلَ تبحثُ عَينَ شيءٍ ضاعَ منكَ أيهاً السيدُ ؟! » (البقية في الأسبوع القامع»

Mann

إليهما .. فما كان منه إلا إن تسلل من مكانِه

حتى ابتعدَ قليلاً ، ثم دار من خلفِ الخمائل

حتى وصل إلى مدخل الملعب الرئيسي ، انطلق

عدواً نحو صديقيه وهو يصيح باسميهما ..

وكانَ الرجلُ الأن يقتربُ من كلمة كلارًا

المكتوبة فوقَ الأرض بالحصى .. وما إن إقترب









Many



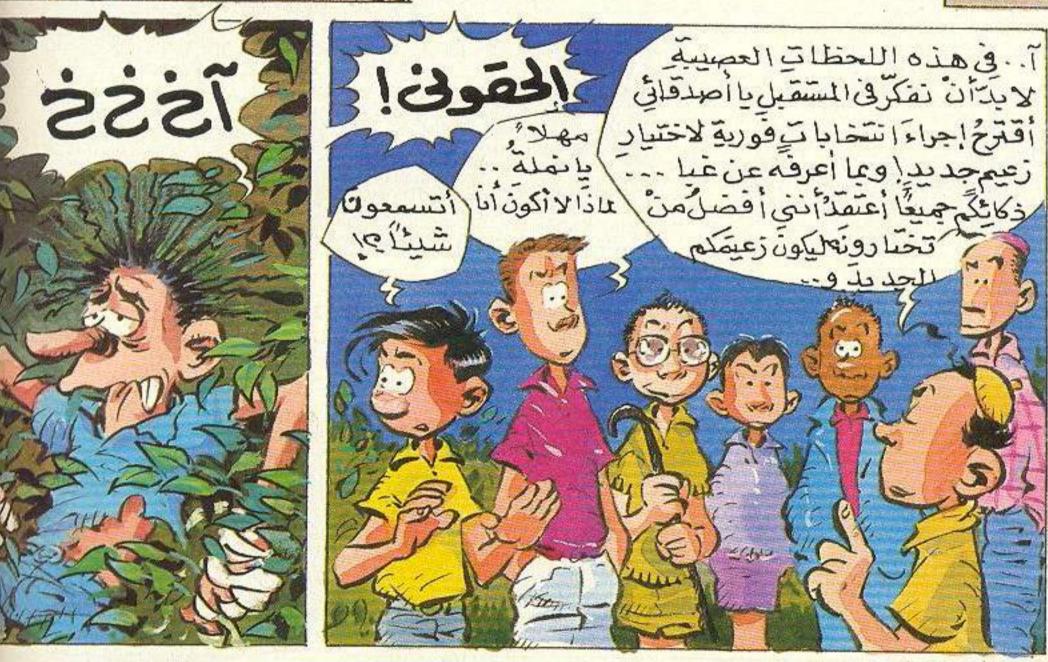












رومن أين في أنا

لقد احتفى فد

هه . أين ذهب

الزعجم واغلة؟









السية المتديدالقارم







Simmy by





عالمالمرفة

حفرياتٌ تعيشُ بيننَا حتيَّى اليوم :

ومنْ بينِ الحفرياتِ الثمينةِ ، التي تعدُّ منْ أقوى شواهدِ التطورِ نجدُ حفرياتٍ تسجلُ لنَا « أجدادَ الطيورِ الأوائلَ » ونجدُ همزةَ الوصلِ بينَ الزواحفِ والثديباتِ ممثلةً في حيوانِ « الأخدنه » وهو ذلكَ الثديقي البدائي ، الذي يقطنُ قارةَ أستراليًا حتى الآن . . وهذَا الحيوانُ جسمُه مكسوٌ بالشعرِ الآن . . وهذَا الحيوانُ جسمُه مكسوٌ بالشعرِ كالثديباتِ العليًا ، وأنثاهُ تفرزُ اللبنَ وترضعُ صغارهًا ، كمّا أنَّ حرارةَ جسمهِ أعلَى من الوسطِ المحيطِ به ، لكنَّه في الوقتِ نفييه يختلفُ المحيطِ به ، لكنَّه في الوقتِ نفييه يختلفُ الثديباتِ ، فأنثاهُ ما زالتُ تضعُ البيضَ . والحوالِ الثديباتِ ، فأنثاهُ ما زالتُ تضعُ البيضَ . والحوالِ الثديباتِ ، فأنثاهُ ما زالتُ تضعُ البيضَ . والحوالِ الثديباتِ ، فأنثاهُ ما زالتُ تضعُ البيضَ . والحوالِ الثديباتِ ، فأنثاهُ ما زالتُ تضعُ البيضَ . والحوالِ الشهر المنتجر ال

الثديباتِ ، فأنثاهُ ما زالتْ تضعُ البيضَ . والحيوانِ الشهد لا يتمكنُ منْ تعديلِ درجةِ حرارةِ حَدَّهُ السهولةِ مع تغيرِ حرارةِ الجوِّ . . هذَا الحيوانُ القريبُ هو كلَّ ما تبقَّى لنَا من أجدادِ الدياتِ القريبُ هو كلَّ ما تبقَّى لنَا من أجدادِ الدياتِ القريبُ هو كلَّ ما تبقَّى لنَا من أجدادِ الدياتِ القريبُ هو كلَّ ما تبقَّى لنَا من أجدادِ الدياتِ المُ

الأولَى أثناءَ العصورِ الجيولوجيةِ الوسطى، وهو ما زالَ حياً يمثلُ الحلقةَ المفقودةَ التي قريط بين الزواحفِ والثديياتِ . . أليسَ هذًا الحيوان

« إحدى الحفريات » التي تعيشُ بيننًا ؟ لقدْ ساعدتْ الظروفُ الطبيعيةُ علَى المحافظةِ علَى الحلقةِ من الانقراض طوالَ هذه الملايين من السنين .

ذلكَ أَنَّ هَذَا الحيوانَ يعيشُ في قارةٍ صغيرةٍ معزولةٍ عن بقيةِ القاراتِ منذُ المراحلِ

الأولى لتطورِ الثديياتِ ، فلمْ يتعر للتنافس والصراع ِ مع غيرهِ من

الثديياتِ لما تعرضَ له غيرُه من الانقراضِ نتيجةً لذلكَ .

هذه شواهدُ واضحةٌ على تطورِ الحياةِ

كاسل تداللاوس

وتقدمِها . .

نياتان يذربو

a Likewil

الطولب

المشرطية (نباطية بلاجنوراً وأوران اوسقان متعلة وحسات الختامة

عاية البيو-

عَوْلِي ربي له ١

الوهاينوية الفتانة دنيات ذات أزهار تشيه الاعراس

شواهدُ أُخرَى :

ا لسسكا سيات

يفيدُنا علمُ التشريحِ المقارِنِ أَنَّ هناكَ أعضاءً غربيةً في أجسامِ بعضِ الحيواناتِ الراقيةِ ليسَ لها أدنى فائدةٍ أو استخدام في حياةِ الحيوانِ اليوميةِ ، بل ربما سببتُ له هذه الأعضاءُ الضررَ في بعضِ الأحيان . . هذه الأعضاءُ يوجدُ لها نظائرُ في الحيواناتِ الأقلِ في سلمِ الرقيِّ والتطورِ ، وإنْ كانَ لها وظائفُ مؤكدةٌ في هذهِ الحيواناتِ الأقلِ رقياً وتطوراً . .

من هذه الأعضاءِ بقايًا الأصابعِ الحصانِ ، وبقايًا الجفنِ الثالثِ في عبوالحيواناتِ الثدييةِ ، وهو غشاءٌ ضئيلٌ عدبا يوجدُ ملتصقاً بالركنِ الداخلي من العبنِ نظيرٌ لهذَا الجفنِ في الزواحفِ والطبورِ والخير للهذَا الجفنِ ثالثٍ فعلاً يتحركُ حركة أي متعامدةً مع حركةِ الجفونِ الخارجية الأعضاءُ الزائدةُ وغيرُها يسميها العلماءُ التذكاريةِ ، نظراً لأنها تذكرنا بمراحلِ الته السرفيس



الشكل يوضحُ شجرةَ العائلةِ البا الفطرياتِ والطحالبِ البسيطةِ والح فالنباتاتِ البذريةِ وذاتِ الفلقتين و الفصيلةِ القرنيةِ ، مروراً بالسرخ وأشجارِ الجنكةِ ، وأخيراً الأشجارِ اله العملاقةِ . .

Manie

الكائناتُ الحيةُ منْ مرحلةٍ إلى مرحلةٍ . لمُ ا**لأجنةِ** :

للمُ الأجنةِ فهوَ يأتينا بأكثرَ من هذا فقد ظهرَ من دراساتِ الأجنةِ لكثيرٍ من أن الجنينَ أثناء مراحلِ نموه المختلفةِ يعيدُ لوره عن أجدادهِ الأولين ، فكلَّ مرحلةٍ لل الجنينِ هي بمثابةِ تسجيل لتاريخهِ لل الجنينِ هي بمثابةِ تسجيل لتاريخهِ .. وهذا ما يسميهُ العلماءُ بنطريةِ أن كلَّ .. وهذه النطريةُ تنصُّ علَى أنَّ كلَّ الما مراحلِ نموهِ المتعاقبةِ يسيرُ في سلمِ للى سلكَه أجدادُه من قبلهِ أثناءَ التاريخِ في العصورِ المختلفةِ .

الٌ واضحٌ :

له مثالاً لنلاحظ التطورات والتغيرات في الجنين حتَّى يولدَ حيواناً مكتملَ النموِّ. الجنينُ في أولِ أطوارهِ يكونُ خليةً مفردة لم تنقسمُ هذه الخليةُ (مثل الحيوانات بتزايدُ حجمُ الجنينِ حتى يصيرَ شيئاً يشبهُ الحيها تجويفٌ لقناةِ الطعامِ.

نمُ يظهرُ هيكلٌ غضروفي يأخذُ في فوقَ هذهِ الفترةِ الفترةِ المناةِ . . وفي هذهِ الفترةِ جنينِ أربعةُ أزواجٍ من الفتحاتِ خلفَ ذنِ (وهي تذكرنا بخياشيم التنفس في حيثُ يصيرُ الجنينُ كلهُ في هذه المرحلة

مَ يَهُو الْجَنِينُ ويتصلَّبُ عمودُه الفقرِيُ ، مَ يَهُو الْجَنِينُ ويتصلَّبُ عمودُه الفقرِيُ ، يَهًا فشيئاً حتَّى تظهرَ الأطرافُ ، وهكذَا الدُ مراحلِ النموِّ والتطورِ المختلفةِ في أطوارِ الني تقابلُ مراحلَ تطورِ الكائناتِ الراقيةِ ادِها من الكائناتِ الأقلِ تطوراً عبرَ ملايينِ من التطورِ .

اذًا التطورُ ؟

كانتْ هذه الشواهدُ قدْ أثبتتْ لنَا أَنَّ التطورَ بويةٌ حدثتْ بالفعلِ لبعضِ الكائناتِ التي من مرحلةٍ إلى مرحلةٍ أكثرَ رقياً وتطوراً ، لنَا أَنْ نتساءل لنفهمَ . . لماذَا يحدثُ ؟ وما هي كيفية أوكيفَ يحدثُ ؟ وما هي كيفية

قال الله تعالى :

« ولقد خلقنا الانسان من سلالة من طين . . ثم جعلناه نطفة في قرار مكين . . ثم خلقنا النطفة علقة ، فخلقنا العلقة مضغة فخلقنا المضغة عظاماً ، فكسونا العظام لحماً . . ثم أنشأناه خلقاً آخر ، فتبارك الله أحسن الخالقين » . وقال تعالى :

« الله الذي خلقكم من ضعفٍ ثم جعل من بعد ضعف قوة ثم جعل من بعد قوة ضعفاً وشيبة يخلق ما يشاء وهو العليم القدير » . صدق الله العظيم

إِنَّ فَكُرةً التطورِ فَكُرةٌ قديمةٌ .، وقد تحدثُ عنها الإغريقُ في العصورِ القديمةِ ، والعربُ في العصورِ الوسطى ومنْ بينِ هؤلاءِ أرسطوُ وابنُ طفيلٍ والقزويني وابنُ خلدونٍ وغيرُهم . .

ثم جاء العالم الطبيعي جان دى الاماك (١٧٤٤ - ١٨٢٩ م) فى نهاية القرونِ الوسطَى وتحدث باستفاضة عن موضوعِ التطورِ . . وملخص نظرية الامارك أن الكائنات كلها قد سارت وترقت في سلم التطورِ . . وأن الكائنات التطور والتغير فيها على مر العصور يرجع إلى طبيعة حياتها وما يحيط بها من تغيرات في البيئة تؤدّى إلى تغير في أعضاء أجسامِها نتيجة الاستعمال أو عدم الاستعمال حسب ظروفِ الحياةِ . . وتلك الصفات الجديدة التي تكتسبُها الحيوانات أثناء تطورِها تورثها الأبنائِها وأحفادِها من بعدِها . . وهكذا يحدث التطورُ . .

وهناك مثل ساقه لامارك عنْ سبب استطالة عنق الزرافة . . فهو يزعمُ أنَّ أجداد الزرفف . كانتُ في قديم الزمانِ دوابَ قصارَ الأعناقِ . ثم مرتْ بها عصورٌ جفَّ فيها الزرعُ تدريجياً حتَّى لمْ يبق إلا شواشي الأشجارِ فكانتْ الزرافاتِ ذاتُ العنقِ القصيرِ جداً تهلكُ ، بينما تكدُّ الأخرياتُ في مدِّ أعناقِها ، لتصيبَ غذاءَها منْ الفروعِ العاليةِ ، مدِّ أعناقِها ، لتصيبَ غذاءَها منْ الفروعِ العاليةِ ،

وهكذَا كانتُ أعناقُها تزدادُ طولاً أثناءَ ممارسةِ هذهِ العمليةِ . . ثم ورثتُ أحفادُ الزرافِ هذهِ الصفةَ ، فأصبحتُ طويلةَ العنقِ كما نراهًا اليومَ .

البقاءُ للأصلح ِ:

ظلتْ نظريةُ لاماركِ عنْ التطورِ سائدةً فى الأوساطِ العلميةِ حتَّى جاءَ علماءٌ آخرونَ وقدمُوا نظرياتٍ جديدةً . . وخلاصةُ هذه النظرياتِ .

أنَّ البيئة هي التي تختارُ وتنتقي ما يصلحُ للحياةِ أو البقاءِ ، ولكنها لا تحدثُ تغييراً مادياً في الأحياءِ ، كمَا تصور لامارك منْ قبل . : إذن فالحياةُ تتقدمُ وترتقي نتيجةِ انتخابٍ طبيعي بواسطةِ البيئةِ . . ولكنْ كيفَ يمكنُ للبيئةِ أنْ تتحكمَ في توجيهِ أكبرِ وأخطرِ عمليةٍ على ظهرِ الأرضِ ، وكيفَ تتحكمُ في بقاءِ الأقوى والأصلح ، وفناءِ وكيفَ تتحكمُ في بقاءِ الأقوى والأصلح ، وفناءِ الأضعفِ من الكائناتِ ؟

التطورُ وليدُ ثوراتِ الطبيعة :

على مدى العصور الجيولوجية المختلفة لم تكن الطبيعة هادئة كمّا نراها الآن ، بل إنها كانت صاحبة باستمرار لا تعرف الرحمة ولا الهوادة ، خاصة في أيام الثورات الجيولوجية في الأزمنة القديمة . وهذا يفسر لنا الوثبات والطفرات التطورية الكبرى التي عرفناها في أعقاب حركات الرضية أظهرت الجبال الشاهقة ، أو تغيرات المناخ التي أنزلت بالأرض عصور الجليد القاسية ، أو الجفاف الصحراوي المهلك .

كيفَ يتمُّ الانتخابُ الطبيعيُّ :

إِنَّ الأحياءَ جميعاً يختلفون في درجةِ صلاحيتِهم للحياةِ ، حتَّى ولو كانَ التفاوتُ بينَهم في كثيرٍ من الأحيانِ يبدُو ضئيلاً جداً ، وغيرَ ملموس . فكلُّ كائنِ حتِّى ، عندما يجددُ نفسه بالتكاثرِ ، لا تكونُ الصورةُ الجديدةُ طبقَ الأصلِ مائةً في المائةِ منه . . وهذَ: في الحقيقةِ هوَ سرُّ التطورِ ، بلُ وأساسُ عمليةِ الانتخابِ الطبيعي . . ولكنْ لماذَا يختلفُ النسلُ عن الأصلِ ؟

الصفاتُ الوراثيةُ:

يرجعُ هذًا الاختلاف إلى الصفاتِ الوراثيةِ للكائن الحيِّي، والتي تحمِلُها في جسمِه الخلايًا ، مادتُها من الجزيئاتِ العضويةِ ، غايةً في

الكروموسوات . . وهني شرائحُ دقيقةٌ من أجزاء التعقيدِ ، تسمَّى الجيناتِ أو حاملةِ الصفاتِ . .

وكلُّ نوع مِنْ النباتِ أو الحيوانِ مميزٌ في خلاياهُ بعددٍ معين وثابتٍ من هذه الكروموسوماتِ يرثُه عنْ أُمِّه وأبيه . والتنوعُ في صفاتِ الكائنِ يرجعُ إلى تغييرٍ يطرأ علَى تركيبِ هذه الجيناتِ . ويكونُ ذَلكَ لأسبابِ عديدةٍ ، منها إتحادُ بعضِ الجيناتِ ببعضِها أو تعرضُها لمؤثرٍ فيزيقي قوي مثلِ أشعةِ إكس . . والنتيجة هِي تغيرُ صفاتِ الأبناءِ عما هي عليه في الآباء والأجداد . ومن هنًا فإنَّ الطبيعةَ تساعدُ النوعَ أو الفردَ

الذي يمتازُ عن غيرهِ ببعض الصفاتِ التي تساعدهُ

على البقاءِ ، فينمُو وينضُج ويعيدُ عملية التكاثرِ وإنتاجِ أفرادٍ جددٍ بنجاحٍ . بينمَا ذلكَ الأقلُّ درجةً في تكاملِه مع البيئةِ يسقط من الحسابِ ولا يتركُ نسلاً بالوفرةِ نفسها ليحملَ صفاتِه في

معادلة التطور:

المستقبل.

بناءً على ما تقدم يمكنُ إجمالُ عمليةِ التطورِ في

مُتوضِحُ اختلافَ شكلِ المنقارِ في الأُيوَاعِ المِيْلَامِ المسود ، وذلك جسبَ نوع الخشب لذِي يُاكلُمُ

معادلةٍ بسيطةٍ ، تتلخصُ في أنَّ التطورُ بك قدرةِ الأحياءِ على التكاملِ مع البيئةِ، أنواعِها بعمليةِ التكاثرِ . .

والدليلُ علَى ذلكَ هوَ ما لاحظهُ العلم رشِّ بعض أنواع ِ الحشراتِ بالمبيداتِ ا حيثُ ماتتْ بعضُ الحشراتِ بينمَا صمدنُ قليلة مِنها . . ثم ما لبثتْ أنْ قاومتْ وتكاثرتْ بأعدادٍ هائلةٍ لتحافظَ علَى نوعِها . . فهذه التي ماتتْ منْ تأثير الم الأنواعُ الأقلُّ صلاحاً للحياةِ في جوِّ المبيدِ ا بينمًا التي صمدت وقاومت هي الأنوا بجحتْ في عمليةِ الانتخابِ الطبيعيِّي . . وهناكَ أمثلةٌ لا حصرَ لها علَى عمليةِ الا

الفعليُّ المؤثرُ في عمليةِ التطور في الحياةِ. يحولُ الفوضي إلى نظام ، ويجمعُ الهدفُ مما يظنُّه بعضُ الناسِ المصادفةُ العمياءُ.. وبالطبُّع ِ فَإِنَّ كُلُّ ذَلكَ يرجعُ إِلَى اللَّهِ الفعالِ ، وما كلُّ ذلك إلا أداةٌ في يدهِ وتعالَى يحركُها كيفَ يشاءُ . . فهوَ سبحا الكونِ بعقلهِ وتدبيرهِ وحكمتهِ ، وهو يقولُ كنْ فيكون .

وخلاصةُ ذلكَ أنَّ الانتخابَ الطبيعيُّي هُ

ملحوظة هامة :

الطبيعي . .

لمزيدٍ من المعلوماتِ عنْ هذَا الموضوعِ

- کتاب : « قصة السماوات وا تأليف: د . جمال الدين الفندى و د يوسف حسن .
- و « أنواعُ الحيوانِ وتطورُها » __ ج. كين.

اعداد: فوزية رضا

mish Hawilton. Children's Books Ltd. 90 Great Russell st. London WCIB 3ph. لمزيد من المعلومات – إلى جانب نفس المرجع السابق



د فالاوما

نحن جميعاً نحب أن نلعب ، في أوقات الضراغ بيختار كل منا هواية يمارسها ، في هذه المسفحة نفتدم ، تجميع الخصدقاء كل مايهمهم عن الهوابيات وعن الحدث الألماب في العالم ...



السلمُ المتحركُ

لعبةُ السلمَّ والثعبانِ التقلديةُ كلنًا نعرفُها بالطبع . . الفكرةُ نفسُها في الصعودِ على السلمِ والهبوطِ عندَ الثعبانِ ، استخدمتُها شركةً « ميلتون برادلي » لتقدمَ لعبةً مبتكرةً ملونةً ، فالطاولةُ تحتوى على رسوماتٍ جميلةٍ بها مربعاتٌ وبدلاً منْ الأزرار هناكَ أربعةُ كروتٍ بأربعةِ ألوانٍ هِمَى الأخضرُ والأحمرُ والأزرقُ والأصفرُ وهناكَ طاولةً منفصلةً بها الألوُّانُ نفسُها وعليهَا مؤشرٌ متحرك ، عندمًا يقفُ عندَ اللونِ الأحمرِ يحركُ اللاعبُ الذي يحملُ الكارتَ الأحمرَ فإذَا وصلَ إلى السلم يصعدُ وإذًا وصلَ إلى رأسِ الثعبانِ ينزلَ .

يمكنُ لأربعةٍ الاشتراكُ في اللعبةِ أو اثنينِ فقطْ ، اللعبةُ مسليةٌ جدًّا وتناسبُ الأطفالَ من سنَّ ثلاثِ إلى ستٌّ سنواتٍ ، وتباعُ في متاجرٍ لعبِ الأطفالِ الكبرِّي في لندن بسعرٍ ٨ جنيهاتٍ استرلينيةٍ .

المساعدة في ابتكار رسوم على شأ

نتابغ معا أصدقائي التعرف على

أدواث الرسم

(ج) الفأرة

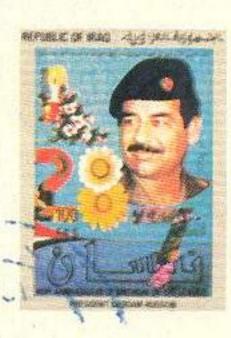
فى معظم الأجهزة البسيطة بن الفارة (MOUSE) عن طريق جها يسمىً ــ إنترفاس INTERFACE ــ طريق فتحة توصيل (المسلاة) . واله عنّ صندوق صغير في منتصف سطح توجذ كرة وعلى سطح الصندوق الأزرار (من واحدٍ إلى ثلاثةٍ حسب وعن طريق التحريك يتم الحصا

ويجبُ علينا ملاحظةً أنه ليستُ ك الرسوم يمكنها العمل مع (الفارة) تتطلبُ توافقاً خاصاً مع برامج الرس

وتسهل الفأرة عملية ابتكار وإنتا دقيقة كما أنها أداة طيعة في يد الرسام عنَّ طريق ما يعرفُ بتقنية ﴿ القوائم و والنوافذ) وتمثل (القوائم) مجمر الاحتيارات والأوامر التي بمكن الاست الرسم وتمثل (الأيقوناتُ) مجموعة ا مرسومة داخل مربع ويتم اختيار ال يمثل وسيلة الرسم عن طريق الإشا والأيقوناتُ تَحْتُل ﴿ القَلْمِ ـــ المُحاةِ ـ المكبرة _ أنبوبة التلوين _ فرشاة المقصُّ ـــ الدائرة ـــ المربع ـــ الحطُّ ا















وبعد الانتهاء من الرسم يتمُّ الاحتفاظُ باللوحة الفنية على وسيط للتخزين أو إرسالها لآلة الطباعة للحصول على نسخة مطبوعة.

وبمقارنة جهاز (اللوحة الاليكترونية للرسم) مع (القلم الضوئي (Light Pen) نجذ أنَّ الأخير له مميزات عديدة وتساعد على الرسم الجيد بالإضافة إلى سعره المنخفض بالمقارنة بسعر اللوحة الاليكترونية .

غير أنَّ منْ عيوبه الاقتراب الدائم من شاشة التلفزيون أو المرقاب والمعروف أنها تصدر إشعاعات لمضرّة.

مصطنئ بوالخشب

لنطع أو المتصل . . إلخ) و النوافذ) وهن وسيلة فعّالة لإعطاء عرك والشقل بين مجموعة من الرسوم من فدة آخ

ببيوتر (٤)

رسم فوق آخر . . . وهكذا . كُرْ النميةُ (الفارة) في أنها تماثلُ وتترجمُ لد مباشرة لدرجة تسمحُ للرسام لوضع نقطة أو رسم تفاصيلَ دقيقة شكل جميل .

(د) القلم الضوئي

في العدد السابق على أداة فائقة رهي (لوحة الرسم الالكترونية) وفي لذا نتعرض بالحديث «للقلم وهو عبارةً عن قلم يتأثر بالضوء وإذا انقطع عنه الضوء لا يرسم بهاز الكمبيوتر عن طريق جهاز وسيط

الأوائلُ في برامج ألعابِ الكمبيوتر

- 1 Samurai Triology
- 2 International Karate
- 3 Mean Streak
- 4 Heist 2102
- 5 Gunshop
- 6 Soft and Cuddly
- 7 Head Coash
- 8 Ninja
- 9 Kane
- 10- Kik Start

الجمهورية العراقية

تقعُ الجمهوريةُ العراقيةُ في قارةِ آسيًا ويحدُّها منْ الشرقِ إيرانُ ومنْ الجنوبِ المملكةُ العربيةُ السعوديةُ ومنْ الغربِ الأردُن وسوريةُ ومن الغربِ الأردُن وسوريةُ ومن الشمالِ تركيًا والاتحادُ السوفياتي وتَبلغُ مساحةُ العراقِ ٤٣٨,٣١٧ كيلو متر مربع وعددُ سكانِها ١٤,٥ مليون نسمةٍ وأهمُّ مدُنِها بغدادُ العاصمةُ والموصلُ والبصرةُ . . طوابعُ هذه المجموعةِ صدرتْ بمناسبةِ الذكرى الخامسةِ والخمسونِ لتأسيسِ القواتِ الجويةِ العراقيةِ فئةَ ١٥٠ فلساً ، مناسبةِ الذكرى الثامنةِ والأربعينِ لميلادِ الرئيسِ صدام حسينِ فلساً ، مناسبةِ الذكرى الثامنةِ والأربعينِ لميلادِ الرئيسِ صدام حسينِ فلساً ، مناسبةِ الذكرى الثامنةِ والأربعينِ لميلادِ الرئيسِ صدام حسين





رسومرة أهدا سيثار يوة عيرال

عارف ع الشالة





















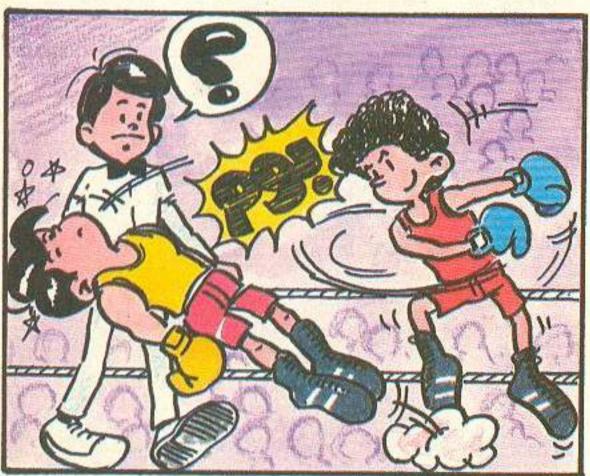




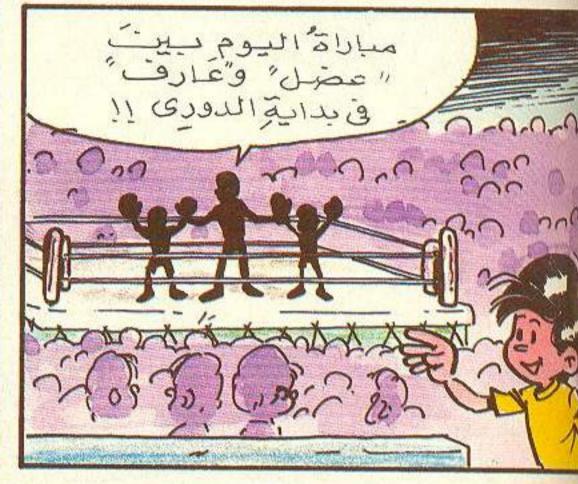








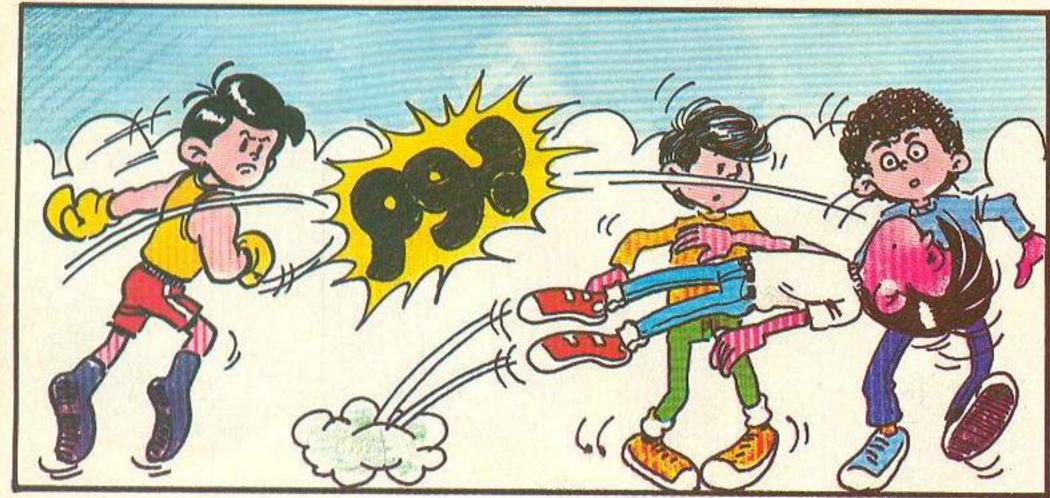














رسولُنا محمدٌ _ صلَّى اللهُ عليهِ وسلمَ _ هوَ الأسوةُ والقدوةُ الحسنةُ لنَا وَجُميعِ البشرِ . . فقدْ بعثَّه اللهُ رحمةً وهدايةً للعالمين . . ولذلك كانَ صلتَّى اللهُ عليهِ وسلمَ _ رغمَ سموٌّ ذاتِه الشريفةِ _ يسلكُ السلوك الذي يمكنُ للبشرِ أنْ يسلكهُ . . ولذلك كانتُ أعمالهُ في قدرةِ منْ تطلبُ منهمْ هذه

وكانتُ كُلُّ أعمالِه صليَّى اللهُ عليهِ وسلمَ تؤكدُ والاستغلال . . منْ هذه المواقفِ ما حدثَ حينَ أرسلَ الرسولُ _ صلَّى اللهُ عليهِ وسلمَ _ رجلاً ليجمعُ الزكاةُ منْ بعض المسلمين ، ويقدَّمَهَا لبيتِ الْمَالِ . . فَلَمَا جَمَعَ الرجلُ الزكاةَ وضعهَا أمامَ الرسول صلى الله عليه وسلم، وقد قسمها قسمين ، وأشارَ إلى أحد القسمين وقال : « هذا لكُم " . . ثم أشارَ إلى القسمِ الآخرِ وقالَ : « وهذا أهدِي إلى » . . وقدْ رأى الرسولُ ــ صلَّى اللهُ عليهِ وسلمَ _ في ذلكَ ظلماً وجوراً على أموالِ المسلمي**ن فعضب** وقالَ : « ما بالُ الرجلِ نستعملُه على العملِ ممًّا ولانًا اللهُ ، فيقولُ : هذَا لكمْ ، وهذَا أهدِيَ إلَّى . . فهلاّ جلسَ في بيتِ أبيهِ أو بيتِ أمَّه فينظرُ أيهدَى إليهِ أمْ لاَ ؟ ١٠٠٠

وهكذًا أوضحَ الرسولُ ــ صلَّى اللهُ عليهِ وسلمَ _ أنَّ الإنسانَ الموكلَ في عملٍ ، منْ حقِّ هذًا العمل عليهِ أنْ يبذلَ فيه جهدَه وطاقتُه . . فالعمل يمنحُ الإنسانَ شرفاً ، لا يستحقهُ الإنسانُ

الأسوة الحسنة

المبادىءَ الإنسانية السامية ، وترفض الظلم

إذا جلسَ في بيتِه . .

على شيء إذًا فعلتموه تحاببتم ؟ أ بينكم ». صدقَ رسولُ اللهِ صلَّى اللهُ

وأنزلَ اللهُ عليهم هذهِ المائدة

ويقالُ إنَّ هذهِ المائدةَ الربانيةَ ا

وعليها كلُّ أنواع ِ الطعام الطيب.

من الحديث الشريف

قَالَ رسولُ اللهِ صلَّى اللهُ عليا

« والَّذي نفسي بيدِهِ لا تدخلوا

تؤمنوا ، ولا تؤمنوا حتى تَحَالِبُوا .

عائى النبيُّ عيسَى عليهِ السلامُ من إعراض قومِه عن دعوتِه كما عائى غيرُه من الأنبياءِ والمرسلين . .

فقد آمن به عدد قليلٌ من الفقراءِ والمستضعفين ، أمَّا الكثيرون فقدْ ظلوُّا على كفرهم . .

ورغمَ ذلكَ فقد كانتْ هذه الكثرةُ من الكفار والجاحدين لا تكفُّ عن مطالبيه بالمعجزاتِ . .

وقد أيد الله نبيّه عيسى عليهِ السلام بالكثير من المعجزاتِ . . من هذهِ المعجزاتِ ، معجزةً إنزال المائدة من السماء وعليها أطيب أصناف

فقد طلبَ الحواريون ، وهم تلاميذُ المسيحِ أنْ ينزلَ اللهُ عليهم مائدةً من السماء . .

وقد استنكر المسيخ ذلك، وقال للحواريبين ، اتقوُا اللهَ ولا تلحُوا في طلب المعجزاتِ . .

وقالَ الحواريون : أنَّهم يريدُون هذهِ المائدةَ ليأكلوُا جميعاً منها فتطمئن قلوبُهم إلى أن اللهَ معهم ومؤيدُهم ، وتكون مناسبة نزول هذه المائدةِ عيداً لهم يحتفلُون به كلّ عام . .

ودعًا عيسَى ربَّه أَنْ يَنزِلَ هذهِ المائدةَ لتكونَ معجزةً تؤيدُه وتؤيدُ أتباعَه . .



إسال الله

اَكَ فاسأَلُ اللهَ . . وإذًا استعنتَ

أمن حديثِ رسولِ اللهِ _ صلَّى اللهُ _ ومنه نعلمُ أنَّ اللهَ وحده هوَ الذي لعوه ، لأنهُ وحده هو الذي يعينُ البسرِ وفي العسرِ . . وهوَ وحدهُ البسرِ وفي العسرِ . . وهوَ وحدهُ لا نفتقدُه ساعةً من ليل أو نهارٍ . . لا نفتقدُه ساعةً من ليل أو نهارٍ . . لا نكونُ . . هوَ وحدهُ المعينُ والمجيبُ لل محيعُ المخلوقاتِ أنْ تعطيتكَ ما ليسَ

لكَ دونَ إِذَنِه فلنْ تنجحَ في إعطائِك شيئاً ولو يسيراً . . ولوْ حاولتْ الدنيا مجتمعةً أنْ تسلبتكَ شيئاً منحكَ اللهُ إياهُ فلنْ تنجحَ . .

وهذه القدرةُ الإلهيةُ تجعلُ الإنسانَ مرتاحَ البالِ مطمئناً إلى عدالةِ اللهِ . . وتجعلُه أيضاً يؤدِّى عملَه على خيرِ وجهٍ دونَ إنتظارِ الجزاءِ من أحدٍ . . فما دام التلمينُ يخلصُ في مذاكرةِ دروسِه ، فما دام التلمينُ في أداءِ عملِه ، فلنْ يخذلَه اللهُ ، لأنَّ والعاملُ يخلصُ في أداءِ عملِه ، فلنْ يخذلَه اللهُ ، لأنَّ كلاً منهما يبتغي بعملِه وجه اللهِ الكريمَ ، لأنَّ اللهَ وحدهُ هوَ المعينُ ، وبيدِه إنجاحُ الأعمالِ .

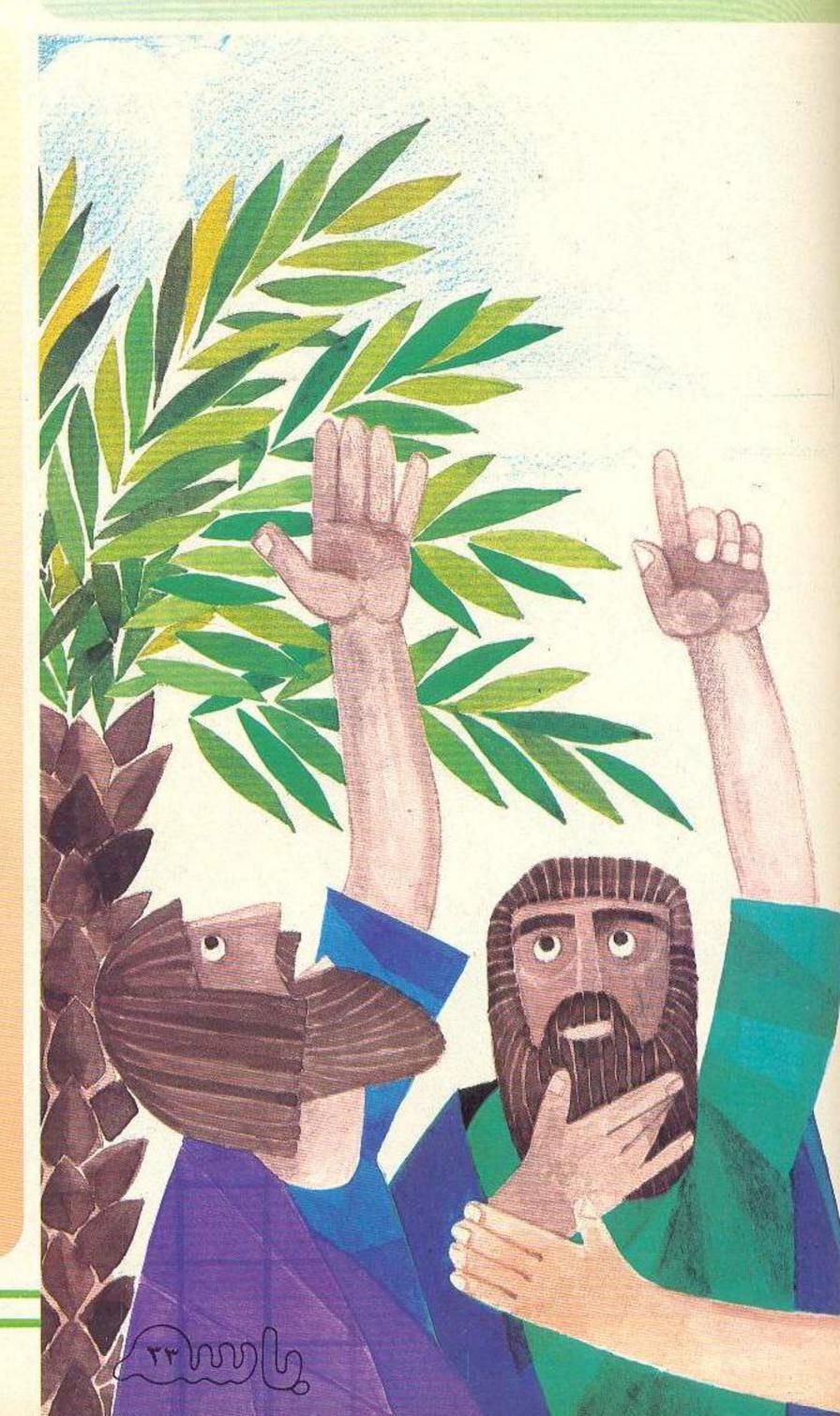
رجاءٌ ودعاءٌ

ياربُ . . لا يحولَ لنَا ولا قوةَ إلا بكَ . . لا عونَ لنَا ولا سندَ إلاَّ أنتَ . . لا منقذَ لنَا إلا برحمتِك ، ولا نصرَ لنَا إلا منْ عندِك . . فاهدنًا ياربُ إلى طريقِكَ ، ولا تقطعُ عنَّا مددَك . . فمنْ كنتَ معه كانَ الكونُ كلُه له ، مددَك . . فمنْ كنتَ معه كانَ الكونُ كلُه له ، ومنْ كنتَ عونَه كانَ العونُ كلُه له ، ياربُ . .

اللهُ يُضاعفُ لمنْ يشاءُ

حدث في زمن الخليفة أبي بكر الصديق أنْ أصابَ الناسَ قحط شديدٌ . . وذهبَ الناسُ إلى أبي بكر رضي اللهُ عنهُ _ يشكُون ما أصابهم ، فطلبٌ منهم أن يصبرُوا ، ودعًا اللهَ أنْ يفرجَ عنهم كرتهم . . ولمّا كانَ آخرُ النهار وصلتْ إلى المدينةِ قافلةٌ كبيرةٌ من الإبل محملةٌ بالزيتِ والشعيرِ والزبيب، وعرفَ الناسُ أنَّ هذه القافلة ملكّ لعثمانَ بنَ عفانَ _ رضي اللهُ عنه _ فأقبلَ عليهِ التجارُ وطلبوًا منه أنَّ يبيعَهم هذهِ السلعَ ، ليبيعُوهَا بدورِهم للناسِ حيثُ أنهُم في أشدٌ الحاجةِ إليهَا . . فقال لهم عثمانُ : كمْ ترجحونني فيهَا ؟ _ قالَ لهُ التجارُ: نربحكَ الدرهمَ بدرهمين . . قالَ عثمانُ : قَدْ أَعطيتُ زِيادةً عليَ هذَا . . قالَ التجارُ : إذنْ فالدرهمُ بأربعةٍ . . قالَ عثمانُ : قدْ أعطيتُ أكثرَ منْ ذلك . . قالوًا : إذنْ فالدرهمُ بخمسةِ دراهِم . . قالَ عثمان : بلّ أعطيتُ أكثر من هَٰذَا . . فتعجبَ التجارُ ، وقالوُا : يا أبَّا عمرو ، نحنُ تجارُ المدينةِ ، وما سبقنَا إليكَ مرُ أحدٍ . . فقال عثمانُ : إنَّ اللهَ تعالَى قدْ أعطاني بكلِّ درهم عشرةً . . أعندكم زيادةٌ ؟ قالوًا : لاً . . قالَ : إنى أشهدُ اللهَ أنِّي قد جلعتُ ما حملتُ القافلة صدقة للهِ . . ثمَّ وزعَ السلعَ كلهًا على فقراء

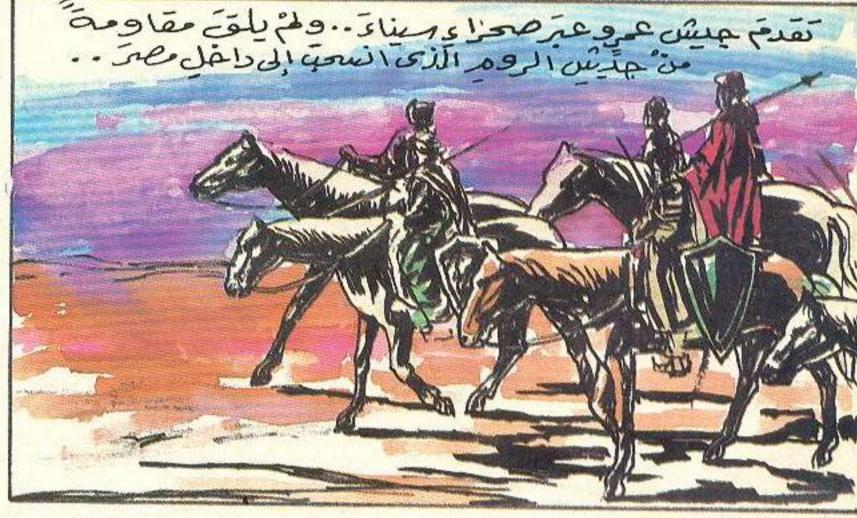
اعداد، حسن منجود

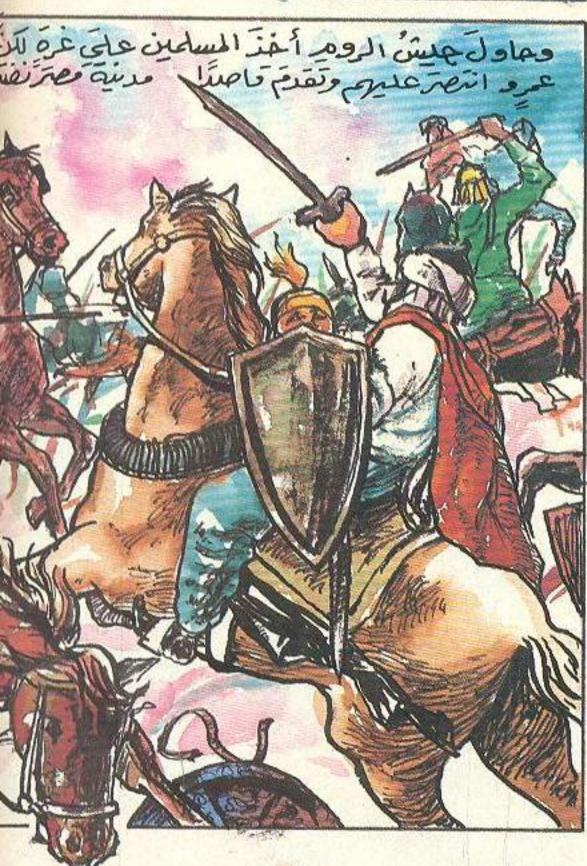


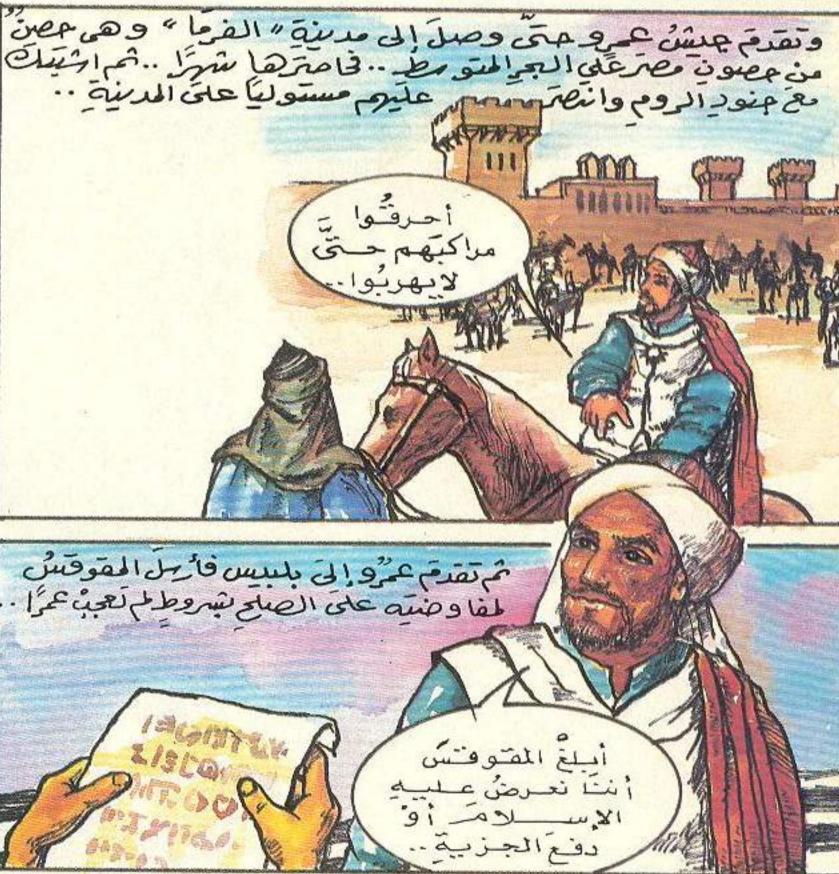


LE MUN (R

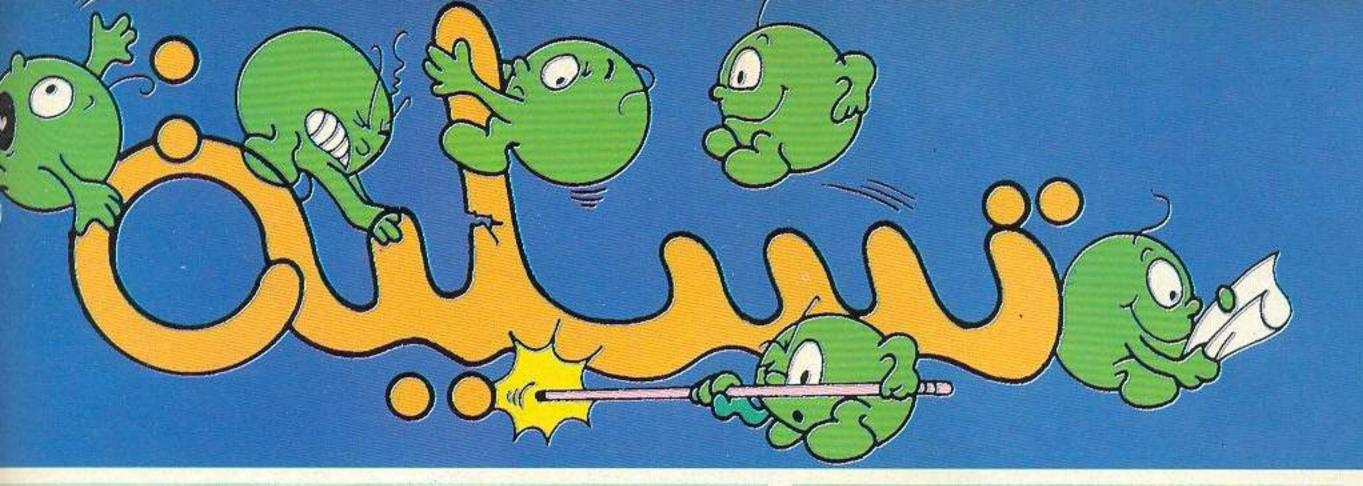




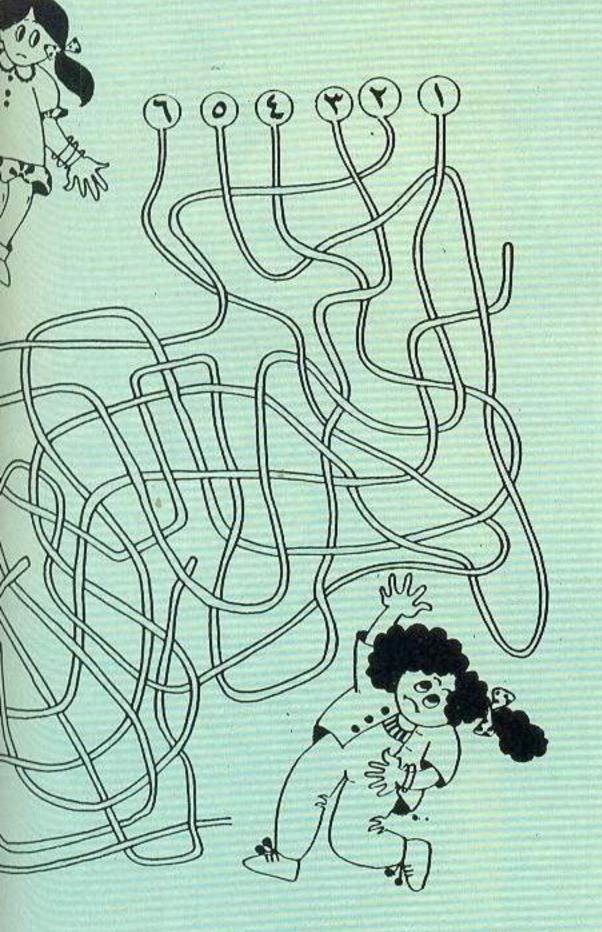




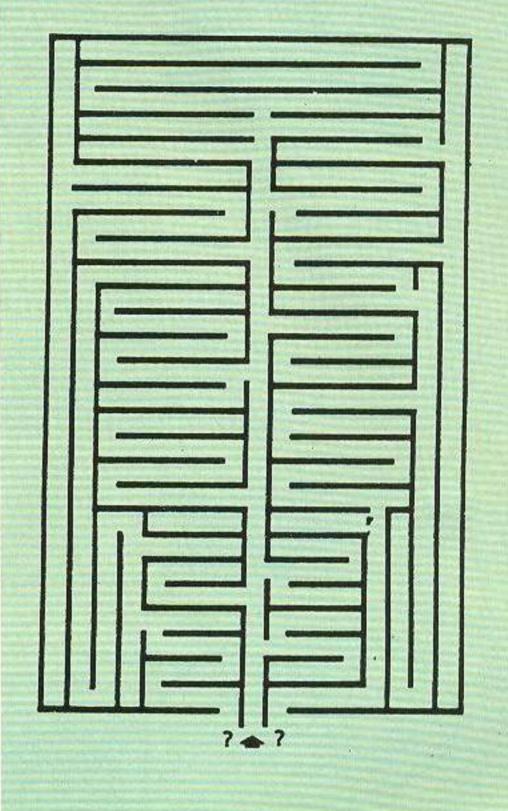




الطريقُ إلى سوسنٍ



أَيُّ الطرقِ يمكنُ أَنْ تسلكُمهَا مُنَى حتَّى تصلَ إلى صديقتِها سوسنٍ

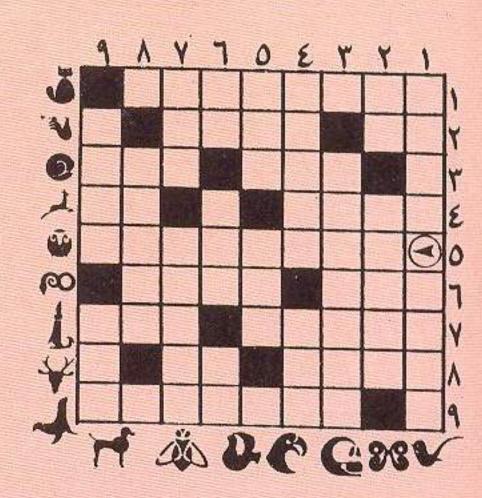


يمينٌ أمْ يسارٌ

إِذَا دُخلتَ من البابِ الرئيسيِّ في هذهِ المتاهِةِ الذِي يشيرُ إليهِ السهمُ ، فهلُ تخرجُ من اليمينِ أمُ اليسارِ ؟

شخصيات عربية

TIMBLE



(٥) من الأحياء .

وحاسمٌ .

شرقية _ مكسب .

(٩) ألاقيهم .

الكلمات الرأسية :

وأنشأ .

ونعتمدُ عليها في الأكل.

المتوسطِ عاصمتُها مدريدُ .

على الأذنِ _ نكتبُ عليه .

لا غنَى للعالم عنهُ .

النوم .

(٦) ضميرُ المتكلم _ قاطعٌ

(V) آلةٌ موسيقيةٌ وتريةٌ

(٨) أضيءُ _ للتمييزيينَ

(١) يقرأ فيه التليذُ _ شيدَ

(٢) أجاب في الفم

(٣) من دولِ البحر الأبيض

(٤) من الحواس التي تعتمدُ

(٥) عتابٌ وتأنيبٌ _ نجل .

(٦) بردٌ _ ارتفعَ _ والدٌ .

(٧) عقيدةٌ سماويةٌ _ وقودٌ

(٨) القتالُ بين الجيوش.

عائلةِ القططِ _ يراهُ النائمُ أثناءَ

(٩) حيوانات مفترسةً منْ

عالم الحيوانِ

رورُ هذه المسابقةُ في عالم رانٍ ، في البرِّ والبحر رُ. إذا استطعتَ أن تحلّ فة الكلماتِ المتقاطعةِ ، جدُ في (٥) أفقى أحدَ هذه

ماتُ الأفقيةُ :

١) من الألعابِ الرياضيةِ

(۲) نصفُ کلمـــــةِ خل) _ سيارة شحن

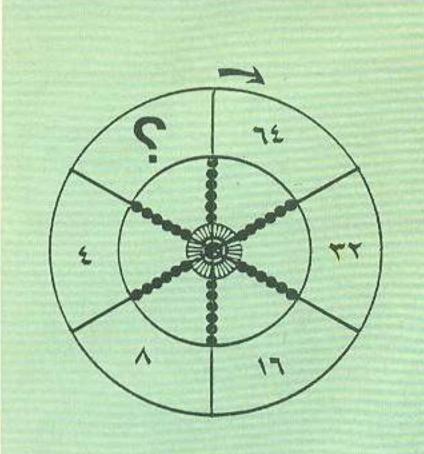
(٣) ما نطلقُه علَى الشيء فَ عليهِ _ رقدَ .

(١) مجلة تحبُّها _ تقالُ لتمنى .

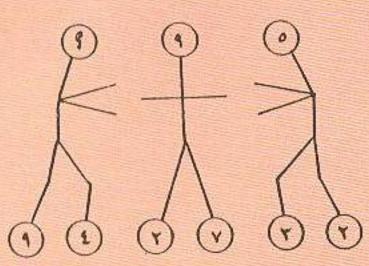


عجلة الأرقام

تتبعُ الأرقامُ في عجلةِ الأرقام نظاماً خاصاً . أبدأ معَ السهم ، وحاولُ أن تعرفُ العلاقةُ التي بينَ أرقام العجلةِ ، حتَّى تضعَ الرقم المناسب في مكان علامة الاستفهام .

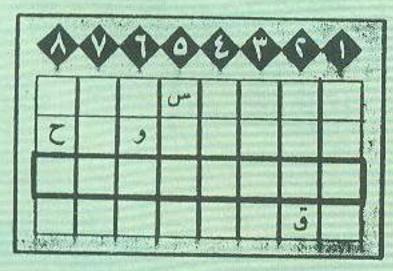


الرقمُ في الرأس



مِنْ تَأْمِلِ العلاقةِ بينَ الرقمِ الذي في الرأسِ والرقمين اللذين في القدمين ، بالنسبة للرجلين الأولِ والثاني . حاولُ أنْ تعرفَ الرقمَ الذي يجبُ ﴾ أَنْ يَكُونَ فَي رأسِ الرجلِ الثالثِ ، في مكانِه ﴿ وَوَكُولُ علامةِ الاستفهام .

في الإطار السميكِ



إذًا عرفتَ الكلماتِ الثماني ذاتَ الأربعةِ حروفٍ التي نعطيكَ معانيهًا ، فستجدُ في الإطار السميكِ اسم : عاصمةِ الدنمرك .

نعطيك بعض الحروف على سبيل المساعدة .

(٧) يعودُ ·

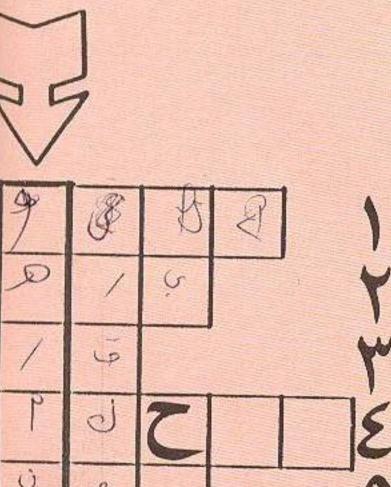
(TV MM ()

(١) غداً (٢) طلوعُ

(٣) أكثرُ عمراً أو حجماً ١١١ ﴿ وَإِنَّا تَكُونُ

(٥) شارك





مثلث الجروف

SPOU

في مثلثِ الحروفِ تضيفُ في الص

واحداً إلى الحرفِ الذي في رأسِ اله

الكلمة التي نعطيك معناهًا . ثم تضيفُ ف

حرفاً جديداً إلى حرفي الصف (١) لتصا

نعطيكَ معناهًا ، وهكذًا . والحروفُ في ك

ترتيبُها كمَا تشاءُ ، لتعطي المعنَى المطلو

الكلماتُ لها المعانى التاليةُ:

(٢) طائرٌ من الجوارح.

(٣) نبذرُ .

(٤) نرتحلُ .

تحت السهم الذهبي ستجد حروفَ اسم مدينةٍ عربيةٍ . إذا أردتَ أنْ تعرفَ هذَا الاسمَ ، فضعْ في الصفوف الأفقية الكلمات التي نعطيك

معانيهَا وفقاً لأرقامِها .

والكلماتُ الأفقيةُ لها المعاني التالية :

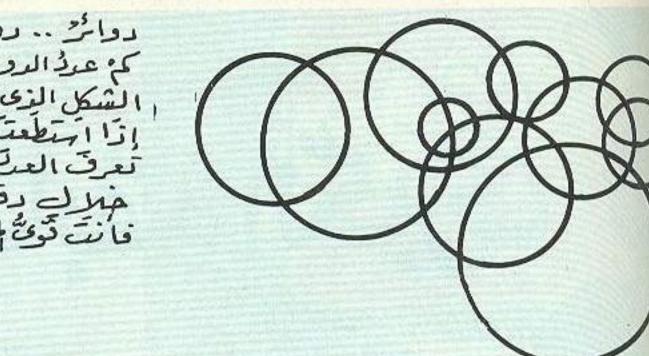
(١) السياجُ .

(٢) إثبات .

(٣) ليستُ بعيدةً .

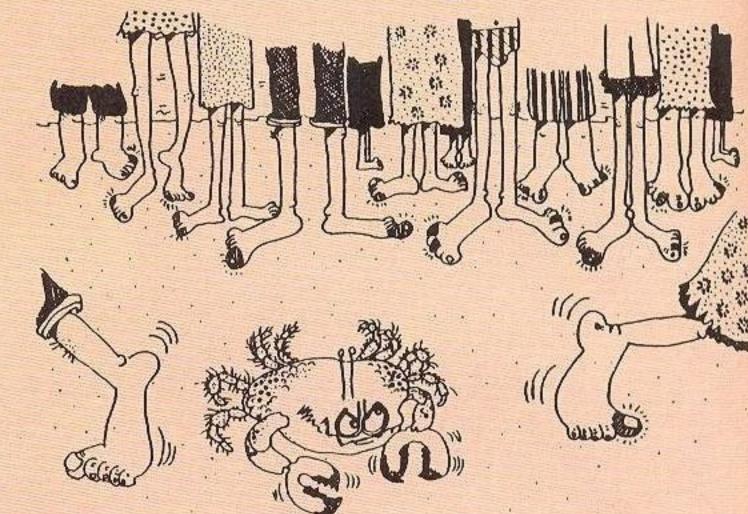
(٤) القصةُ أو الروايةُ .

(٥) أقصدُ .

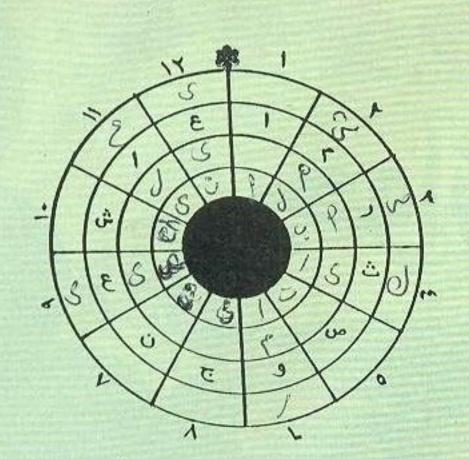


دوائرٌ ٠٠ دوائرُ كم عدد الدوائري الشكل اليزى العاقك إِذَا اسْتَطْعَتُ أَنْ تعرف العدالة فخ ملاك دقيقتان فانت قوي ملاحظة

الأصابع المقروضة



ستطيعُ أنْ تعرفَ عددَ الأصابع ِ في أقدام ِ المصطافين ، التي استطاعَ أبوُ جلمبوُ أنْ يقرصها ؟



حولَ الدائرةِ السوداءِ ستجدُ بترتيبِ الأرقامِ اسمَ رائدِ نظرية النسبية . . إذًا عرفت الكلماتِ التي نعطيكَ معانيها والتي تتكونُ كُلُّ كلمةٍ منهًا من أربعةِ حروفٍ ، يمكنكَ أنْ ترى الاسمَ المطلوبَ حولَ الدائرةِ السوداءِ . ونعطيكَ الحرفَ الثاني منْ كلِّ كلمةٍ لمساعدتِك والكلمةُ ذاتُ الحروفِ الأربعةِ لها المعانِي التاليةُ ، وفقاً للأرقامِ :

- (١) رجاً (٢) من الجهاتِ الأصليةِ
 - (٣) وهنم يراهُ السائرُ في
 - الصحراءِ ﴿ (٤) وفيرٌ
 - (٥) أسكتُ (٦) عاصمةُ إيطاليًا
 - (٧) يعدُو (٨) توجعَ
 - (۹) یحیا (۱۰) سرت
 - (١١) مرتفعٌ (١٢) يساعدُ



كو بون المسايقة

باررو	: ئاڭ	ى المعنوان المن براسعودية .	کوبون واد مدة: ۲۱۲۱۲		
مجلة الجسيل الجديد					
		حل المسايقة ؟	 	ابقة (حالك

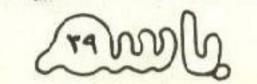
حلالسابقة ك حلىالمسابقة ٢

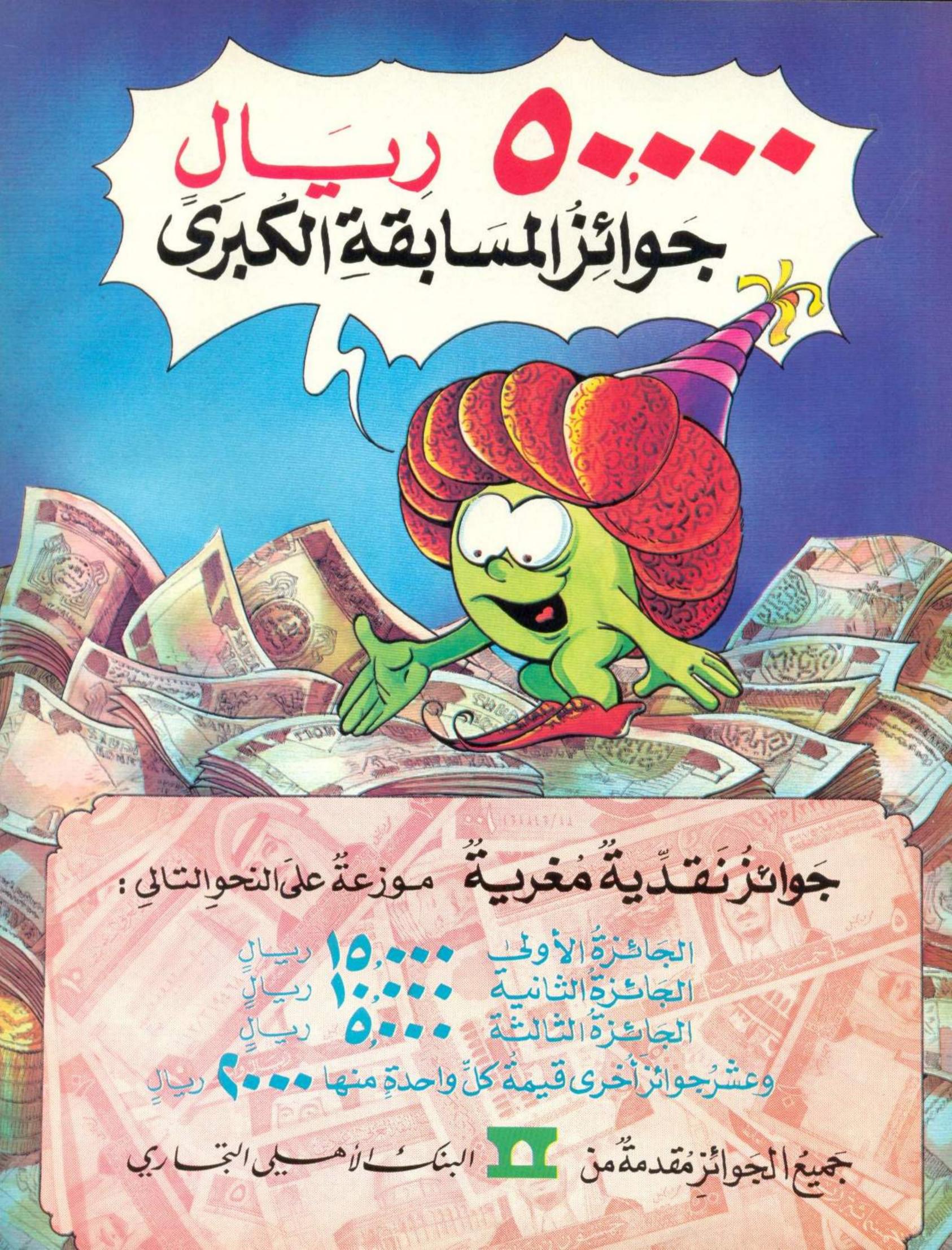
حلالسابقة 0

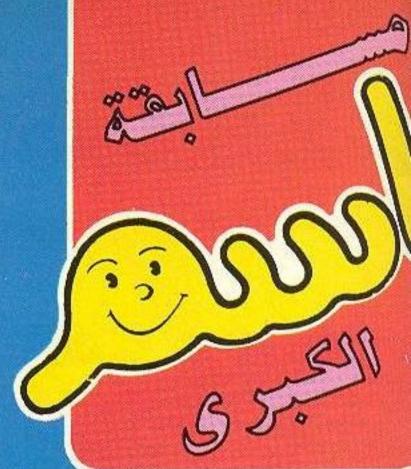
السن

العنوان:

الإستد:





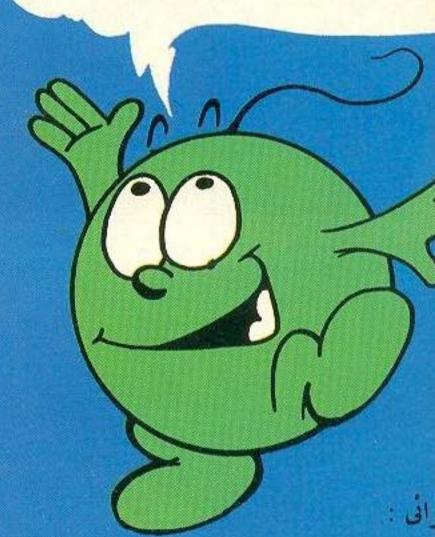


نة ماسم الكبرى

ونعة واحدة - بعدانتهاء المسابقة -

نوان السالح :

السعودية للأبحاث والتسويق ص- ب: ٢٥٥٦ جـلة: ١٤١٢ جملكة العربية السعودية



ستنشر من العدد (١٤) إلى العدد (٢١) جميع الإجابات دفعة وآحدة ومع كل إجابة كوبون المسابقة ابنة لاتتضمن الكوبون لن تدخل عملية فرز الفائزين . صديق ان يرسل أكثر من رسالة للمشاركة في المسابقة ، ي كل منها الإجابات الصحيحة وكوبونات المسابقة .

ب من الأصدقاء أن يرسل صورته مع الحلول حتى تنشر في

ء الفائزين بعد ستة أسابيع من نشر آخر سؤال في المسابقة .

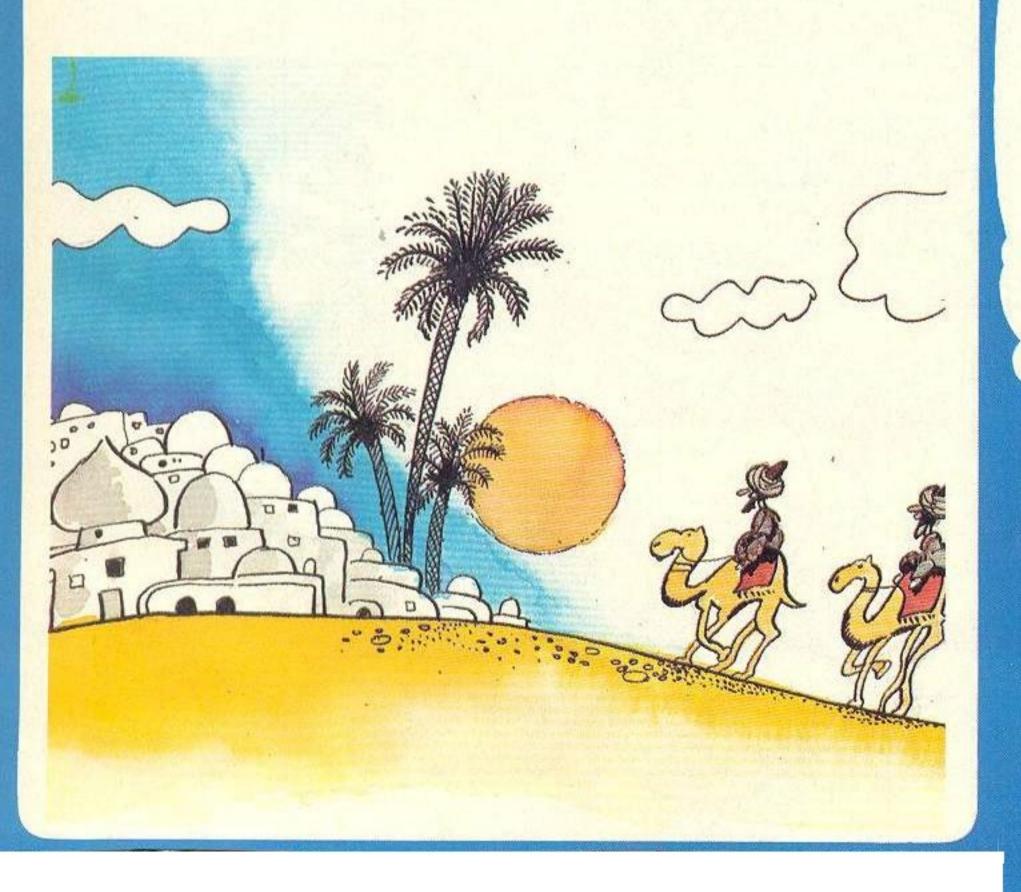
مع تمنياتي بالفرز مامومور

مسابقة (الكبرى

هو أكثرُ الرحّالةِ المسلمين شهرةً زارَ أغلبَ بلادِ المسلمين على مدَى ما يقربُ منْ ثلاثينِ عاماً ، ثم عادَ إلى بلادِه ليكتبَ مرجعَه الهامَ « تحفة الأنظار » .. انه شمسُ الدينِ محمدٌ الطنجيُّ ، المعروفُ باسم « ابن بطوطة » . حولَ البلادِ الاسلاميةِ التي زارَها ، تدورُ اسئلةُ المسابقةِ الكبرَى .

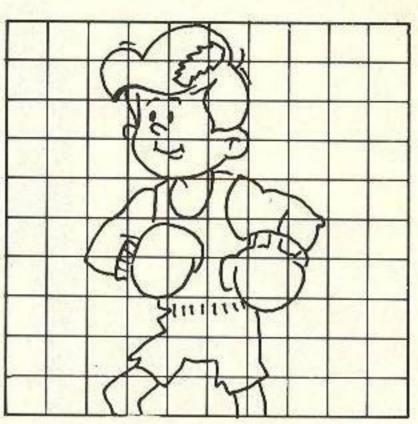
السؤال السادس

بعدَ أَنْ قَامَ ابنُ بطوطةٍ بفريضةِ الحجِّ لأولِ مرةٍ ، وقبلَ أَنْ يبرحَ مكة المكرمة ، رفعَ ذراعيه إلى السماءِ طالباً من الله أَنْ يمنَّ عليه .. بحجةٍ ثانيةٍ ، ثم تأهبَ للرحيلِ . وجدَ الركبَ العراقي يتأهبُ للسفرِ ، فينضمُ إلى الركبِ العراقي ، الذي أعجبَ بنظامِه الدقيقي .. وعندما يصلُ الركبُ إلى العراق يمرُّ بمدينةِ جرتْ فيها موقعةٌ حربيةٌ شهيرةٌ بين الفرسِ والعربِ ، نصرَ اللهُ فيها جيشَ المسلمين على يدِ القائدِ سعدِ بن أبي وقاصٍ ، وهي مدينة :

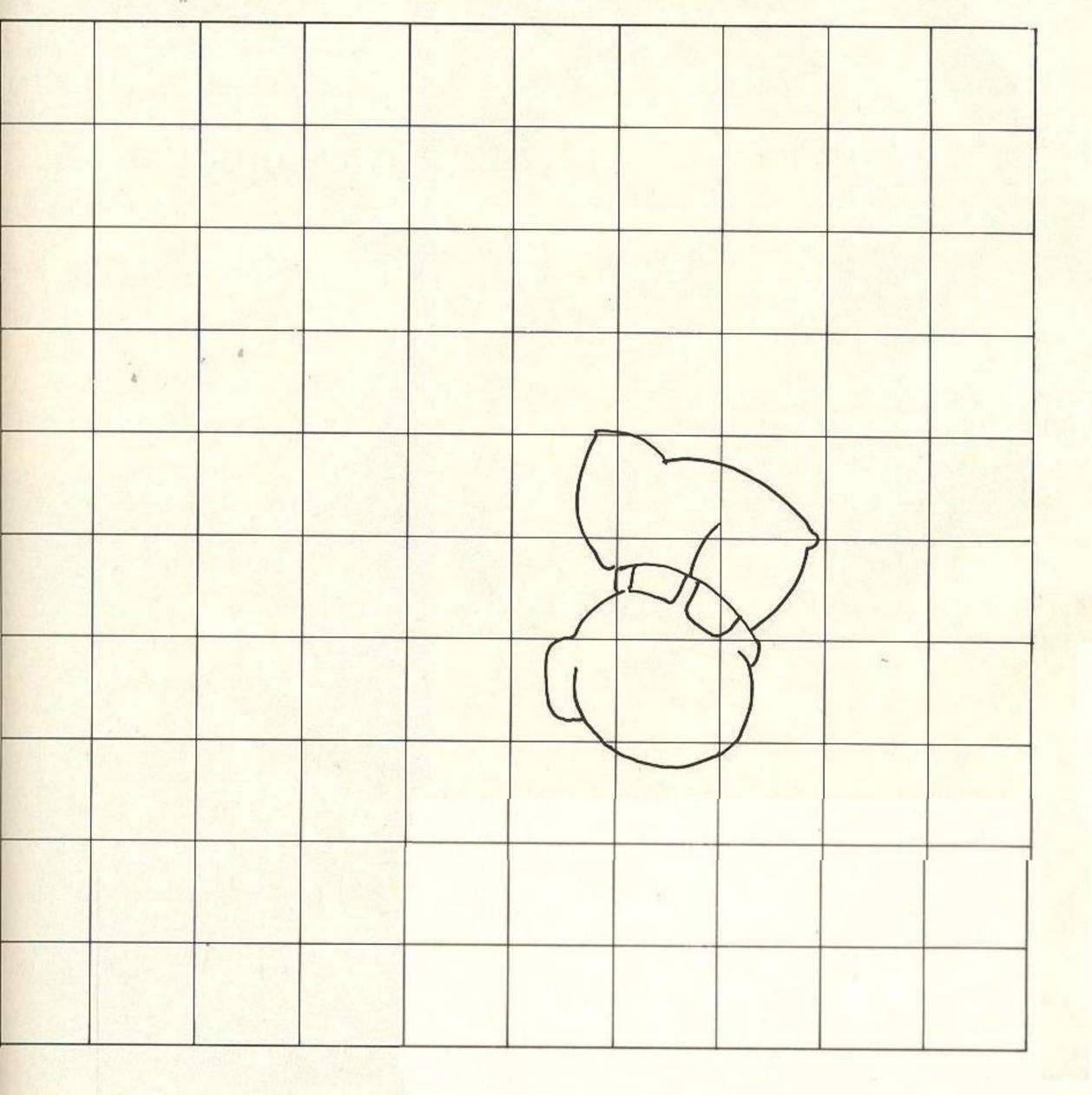


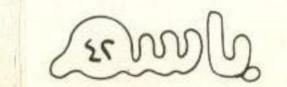
إرسمولون





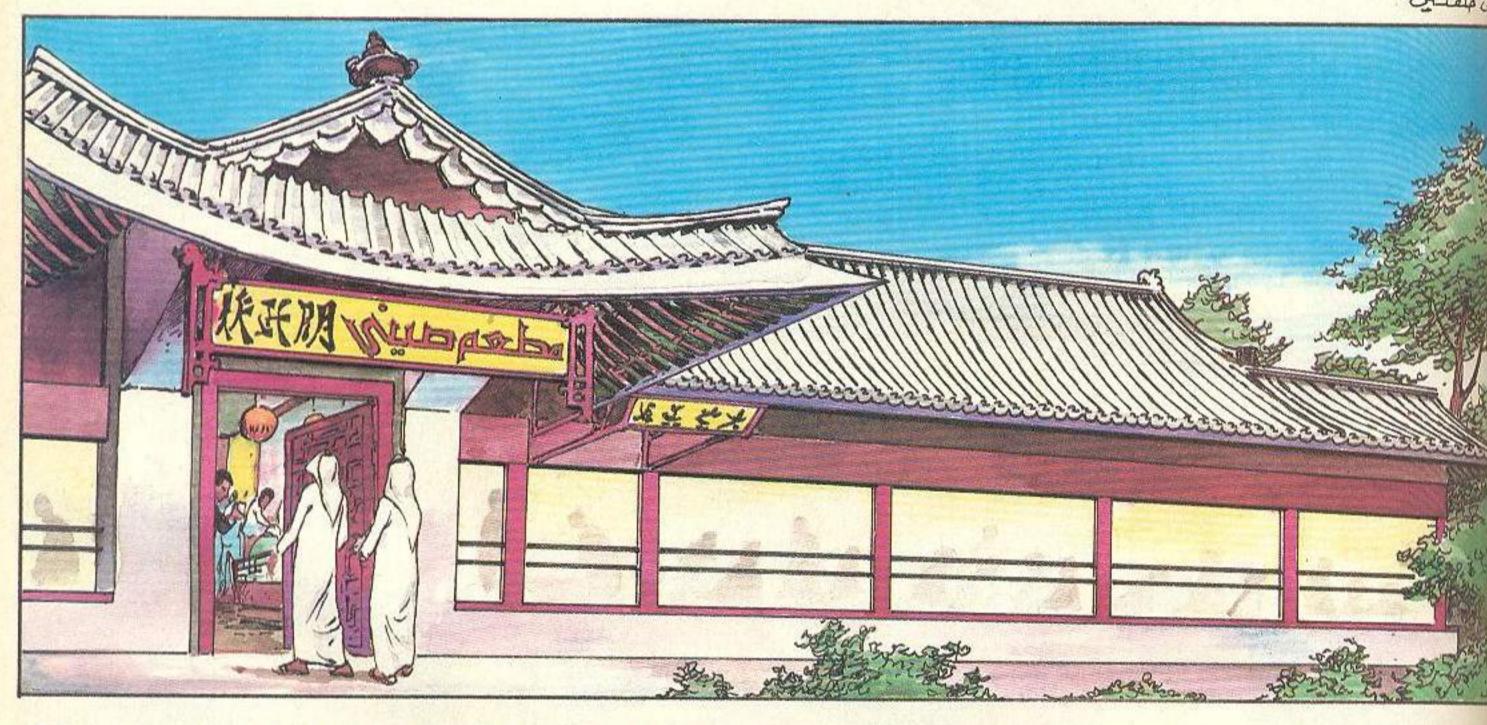
أنظر إلى الشكل الملون ، ثم أكمل الشكل الموجود بالمربعات .. وقم بتلوينه كما في الصورة أعلى الصفحة .





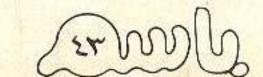


ن ملقتي

























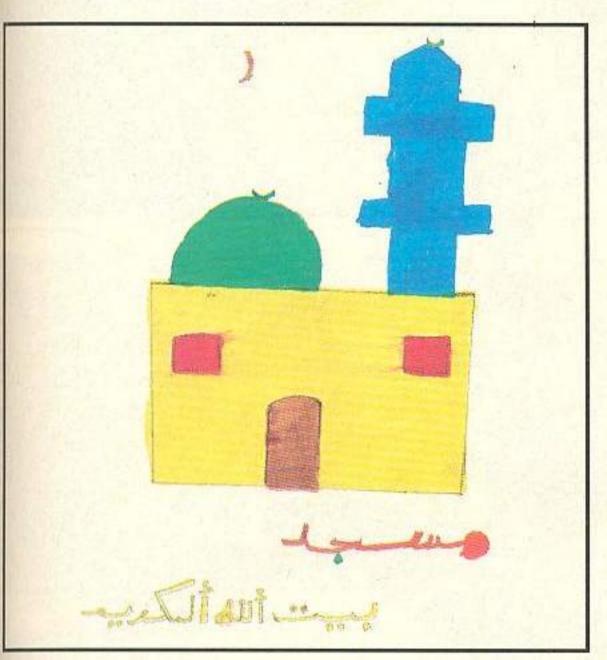








على هذه الصفحة ننشر رسوم الأصدوتاء.. ولوحانهم الفنية .. أرس إلينا برسومك على إعنوان : ص.ب: 2007 - جدة: ١٤١٢ الملكة العربية السعويية



نليف محمد حسين ــ السعودية



هدى أحمد موسى _ السعودية

الادارة العامة ص ب

فرع مكة المكرمة ١٠٧٤

وفرع جدة

فرع الرياض

فرع الدمام

مكتب الطائف

مكتب القصيم

مكتب حانل

مكتب ينبع

فرع ابها

١١٤١٢ - الرياس ١١٤١٢

٢١٤٦١ - النمام ١١٤١١

OYY

1450

ITTY

AAP

۲۲۲ بريدة

المركز الصحفي

tttt

Vier

1010

.ere

1111

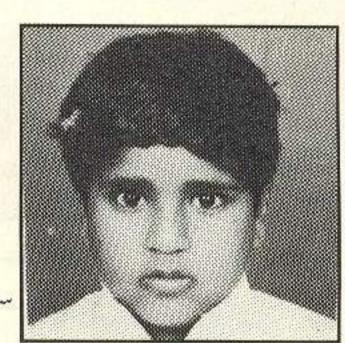
111.

TITO

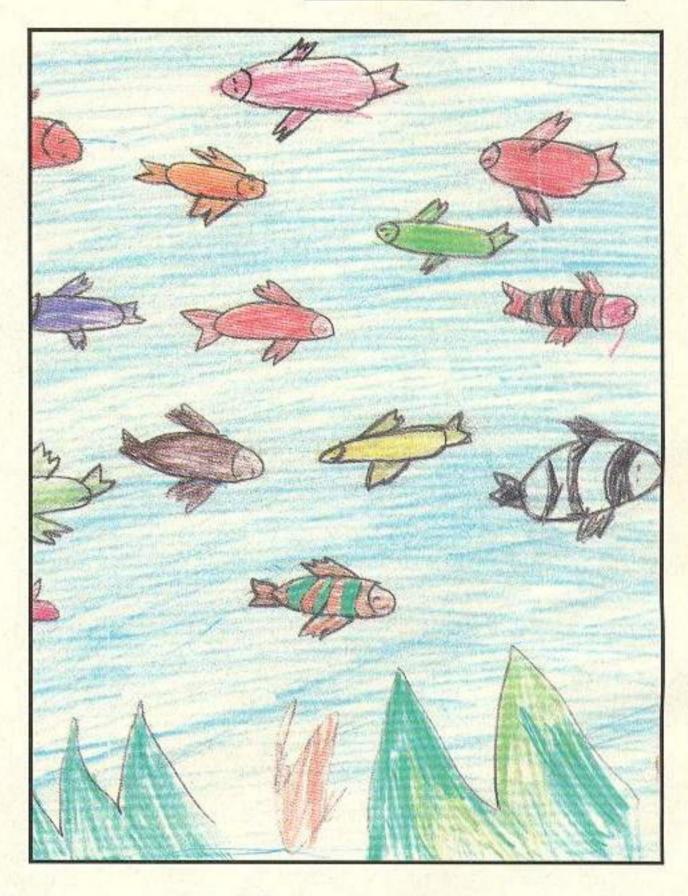
** . .

1111

0770



سامي سليمان ــ السعودية





الإدارة العامة : ت ، ١٦٩٤٧٠

المن الشرية السعودية للأبحاث والتسويق طريق المدينة والتستويق بديد مدين الشركة السعودية للأبحاث والتسويق طريق المدينة والمناد وزارة المعارف

المنشرف على التحرير

المشرف الفن

جمالعنايت

ستميرعتبدالمنع

امتياز الاعلان تهامــة للإعملان والعلاقات العمامة والتسويق For Advertising Contact Sole Agent:

Advertising, Public Relations & Marketing مكتب لندن

TIHAMA

صد.ب: ۱۲۱۹۵ - ارمزلېريم ۱۲۱۹۳ فالسيام : ۲۲۰۷۰ Saudi Distribution Co. الغروع: جدة: ت ١٦٥٢٢٥٢ .١٦٠٥٥٢١ الرياض: ت ١٩١٧٧٧ - ١٩١٦٧٤١

HEAM : - TETEVAL - REVENUE : - THEOTER - TELEPA VEGIATI - VEREFFE TO LEGIS OF OTOTO - CT TATE شوك: ت ١١١٦١٦٤ - ١٢١١٦١٤ جيزان: ت ١٠١٠١١١١

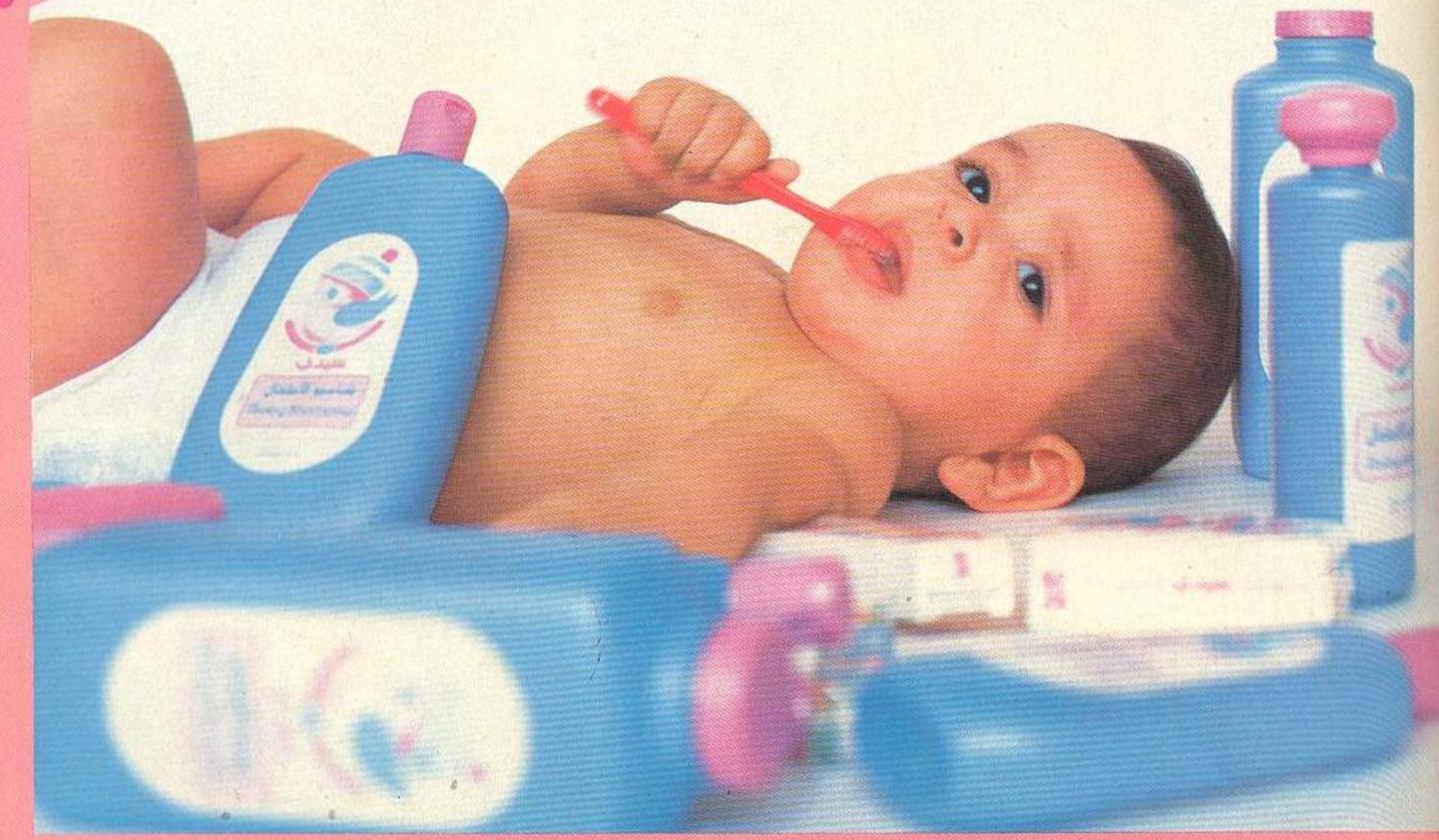
ـــراك : قيمة الاشتراك السنوى (٥٣ عددا) ٢٠٠ ريال سعودي او ما يعادلها بالعملات الاخرى . وترسل طنبات الاشتراك مرفقة يشيك مصرفي مصدق بالقيمة على العنوان التالين: مجلة باسم ص. ب: ٥٥٠١ جدة ٢١٤١٢ المعنكة العربية السعودية

الشونوم : الله وكان الشعودية للوراج

Fr. 10 - U.S.A.\$ 1.50 - GERMANY DM. 4.00 - GREECE DR. 400 - TURKEY TL ٤ ريالات - الكويت ٣٠٠ فلس - الإمارات ٣٠٥ درهم - سلطنة عمان ٣٠٠ بيزة - قطر ٢ ريالات - العراق ١٥٠ فلسا - البحرين 0 - SPAIN 300PTAS - SWITZERLAND SWIR 4 - AUSTRIA SCH 20 - PAKISTAN ن – الأردن ٢٥٠ فلس – الجمهورية العربية اليمنية ٦ريالاتر – سوريا ١٥ ليرة – لبنان ١٣٠ ليرة مصر ١٠٠ قرش – تونس ٥٠٠ مليما –











عجون الأسنان الأطفال فرشاة الأسنان الأولاد صابون الأطفال شامبوا لأطفال رغوة حمام الأطفال وشن الأطمال كريم الأطمال بودرة الأطفال زييت الأطفال





